

# Produits chimiques

**PRIX JUSTE**



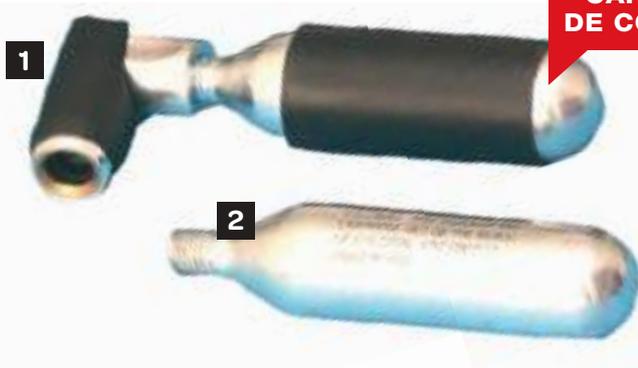
Papier indicateur  
pH éco  
→ page 467

	PAGE
Gaz	<b>465</b>
Papier indicateur et test	<b>466</b>
De A à Z	<b>468</b>

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Dioxyde de carbone - 8 L

LIVRÉ AVEC UNE  
**CARTOUCHE  
DE CO<sub>2</sub> DE 16 G**



### 1 Régulateur + Cartouche de CO<sub>2</sub> de 8 L

Régulateur pour cartouche CO<sub>2</sub> équipé d'une valve. Assure le contrôle du débit de CO<sub>2</sub> libéré. Livré avec une cartouche de CO<sub>2</sub> de 8 L (réf. 922 001).

Réf. 011 003\*

### 2 Cartouche de CO<sub>2</sub> (8 L) de recharge

Cartouche de 16 g de CO<sub>2</sub> à utiliser avec le régulateur.

Réf. 922 001\*

## Dioxygène - 110 L



**Cartouche dioxygène jetable** contenant 110 L d'oxygène détendu à pression atmosphérique.

### Caractéristiques techniques



- Pureté mini. : 99 %
- Volume de la cartouche : 1 L
- Pression : 110 bars
- Emballage jetable
- H270 H280
- P244 P220 P370+P376 P403

À utiliser avec le détendeur réf. 215 005 présenté ci-contre.

Réf. 925 001\*

## Détendeur pour cartouche Dioxygène jetable 110 L

Robinet détendeur pour cartouche jetable 110 L.

Equippé d'un robinet de fermeture. Se visse directement sur la sortie de la cartouche jetable 110 L (réf. 925 001).

Sortie olive pour tuyau Ø int. 4 mm.

**Ne pas graisser ni huiler.**



Réf. D 215 005

### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

## Tube PVC cristal souple



Ø int.	Ø ext.	Long.	Réf.
4 mm	6 mm	5 m	452 049

## Gaz comprimé - 14 L



Bouteilles de gaz comprimé (non rechargeables-jetables). Contenance : 14 litres environ (dimensions : 80 x 260 mm). Cartouches contrôlées individuellement puis scellées avant leur expédition.

\* Vente en France Métropolitaine exclusivement.

Valve de sécurité munie d'un robinet (Réf. 215 016 à commander séparément) pour prélèvements de précision. Cette valve, est commune à toutes les cartouches : une seule est donc nécessaire. Ainsi, les cartouches sont réutilisables même lorsqu'elles ont déjà été partiellement utilisées.

Gaz	Réf
Azote	922 002
Dioxyde de carbone	922 003
Hydrogène	925 002
Hélium	922 004
Dioxygène	925 003

### Valve à robinet

Réf. 215 016

## Kit d'analyse NPK pH d'un sol 10 tests par paramètre

Kit d'analyse permettant l'analyse semi-quantitative de l'azote, du phosphore, du potassium et du pH d'un sol.

- Permet de réaliser 10 tests sur chaque paramètre.



Méthode	Azote, phosphore, pH : comparaison à une échelle colorimétrique Acide ascorbique. Potassium : turbidimétrique.
Gamme azote	Traces, basse, moyenne, haute
Gamme phosphore	Traces, basse, moyenne, haute
Gamme potassium	Traces, basse, moyenne, haute
Gamme pH	1 à 9 par incrément d'une unité

Réf. 910 140

## Bandelettes tests d'espèces chimiques en solution



- Mode opératoire très simple
- Lecture aisée du résultat
- Prêt à l'emploi

Bandelettes test pour la détermination semi-quantitative d'espèces chimiques en solution.

Mesure réalisée par simple trempage de la bandelette dans la solution à tester. Lecture du changement de couleur et comparaison à une échelle colorimétrique après un temps d'attente d'une minute environ.

- Livrées en boîte étanche.

Test	Échelons de mesure	Virage	Nb de tests	Réf.
Calcium	0-10-25-50-100 mg.L <sup>-1</sup> (Ca <sup>2+</sup> )	Jaune à rouge	60	910 056
Chlorures	0-500-1000-1500-2000->3000 mg.L <sup>-1</sup> Cl <sup>-</sup>	Brun à jaune	100	910 074
Dureté carbonatée	0 - 3 - 6 - 10 - 15 - 20 °d	Vert clair à bleu	100	910 075
Dureté totale	< 5 - 9 - 18 - 27 - 36 > 45 °f	Vert à rouge	100	910 046
Fer	0-5-20-50-100-250-500 mg.L <sup>-1</sup> (Fe <sup>2+</sup> /Fe <sup>3+</sup> )	Blanc à rouge	100	910 055
Glucose	50 -150-500-1000 mg.dL <sup>-1</sup>	Jaune à vert	50	910 035
	50 -150-500-1000 mg.dL <sup>-1</sup>	Jaune à vert	100	910 073
Nitrates/Nitrites	0-10-25-50-100-250-500 mg.L <sup>-1</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Blanc à rouge	100	910 044
	0-1-5-10-20-40-80 mg.L <sup>-1</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Blanc à rouge		

## Bandelettes tests urinaire

Bandelettes réactives pour la détermination rapide des protéines et de la valeur pH dans l'urine

■ Principe :

Protéines : le test est basé sur le principe d'erreur protéique des indicateurs de pH. La zone réactive, indicateur coloré tamponné à

pH acide, est jaune en l'absence des protéines. À ce même pH, et en présence de protéines, elle prend une teinte verte.

pH : la zone réactive contient 2 indicateurs colorés qui changent de couleur pour des valeurs de pH comprise entre 5 et 9 (d'orange à vert).

Test	Échelons de mesure	Virage	Nb de tests	Réf.
Urinaire Protéine Albumine/pH	30-100-500 mg/dL	Vert clair au Vert	50	910 391

## Kit dosage de l'oxygène dissous 50 tests

- Lecture aisée du résultat



Kit de test colorimétrique pour la détermination semi-quantitative de la concentration en dioxygène dissous.

Permet l'analyse de l'eau de mer.

- Domaine de mesure :  
0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 mg.L<sup>-1</sup>.

À compléter à la première commande par le flacon en verre Réf. 509 002.

Réf. 980 022

### Flacon en verre sodocalcique (30 mL)

Forme, volume et bouchon spécialement adaptés pour le dosage du dioxygène dissous dans l'eau avec le kit 980 022.



Réf. 509 002

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Colorants histologiques et réactifs biologiques en ampoules - Lot de 6



**EVITE LES PROJECTIONS ET LE GASPILLAGE**

Colorants conditionnés en ampoules compte-gouttes. Les ampoules en plastique sont sécables sans risque de coupures. Le capuchon peut être replacé sur le compte-gouttes pour refermer l'ampoule à la fin du TP. Remplace avantageusement les flacons compte-gouttes en verre à remplir.

■ Ampoules de 10 mL avec compte-gouttes intégré. **Livrées par 6.**

Désignation	Réf
Bleu de bromothymol solution à 0,04%	<b>910 143</b>
Bleu de méthylène en solution à 0,1%	<b>910 142</b>
Carmin acétique en solution à 0,5%	<b>980 045</b>
Liquide de lugol solution	<b>911 069</b>
Phénolphthaléine teinture à 1%	<b>930 040</b>
Rouge soudan III en solution à 1%	<b>936 005</b>
Vert de méthyle acétique en solution 0,1%	<b>910 141</b>

\*Dans la limite du stock disponible.

## Papier indicateur de pH universel 1-14

- Lecture rapide et précise du pH
- Plage de mesure de 1 à 14
- Sensibilité de 1 à 2 unités de pH

Papier pH permettant une lecture aisée et rapide du pH. Les couleurs en fonction du pH sont franches et facilement identifiables.

- Livré en boîtier distributeur avec échelle de teinte.
- Dimensions (L x l) : 5 m x 9 mm.



Réf. 910 001

## Indicateur coloré universel de pH 1-10 en solution

- 100 mL
- Plage de mesure : pH 1 à 10
- Zones de virage : pH 1,0 rouge cerise / pH 2,0 rose / pH 3,0 rouge orangé / pH 4,0 orangé / pH 5,0 orangé clair / pH 6 jaune / pH 7 jaune verdâtre / pH 8 vert / pH 9 vert bleuâtre / pH 10 bleu.



H225  
P210-P233-P240-P241-P242-P501

Réf. 930 038

## Papier indicateur du pH 1-14 éco



Plage de mesure : pH 1 à 14.

Réf. 910 133

## Eau de chaux en ampoules - lot de 20

- Ampoules sécables sans risque de coupure
- À distribuer directement aux élèves
- À ouvrir juste avant utilisation

Les ampoules peuvent être utilisées dans le cadre de toute expérience de mise en évidence de la respiration. Volume de l'ampoule particulièrement adapté aux enceintes mise en évidence de la respiration à découvrir page 177.

Les ampoules scellées permettent une meilleure conservation de l'eau de chaux en évitant le risque de carbonatation.



### Composition

- Lot de 20 ampoules sécables de 10 mL en matière plastique.

Réf. 910 145

\*Dans la limite du stock disponible.

## Bandelettes pH 1-14 Boîte de 200

200 bandes de papier indicateur et une échelle de couleur imprimée..



Réf. 910 022

## Recharges de papier pH universel 1-14 Lot de 3.

Lot de 3 recharges de papier pH universel 1-14.

- Livré avec une échelle de teintes de recharge.



Réf. 910 002

**Acétaldéhyde**

→ Voir Ethanal

**1,10-phénanthroline**

→ Voir Orthophénanthroline

**1,6-diaminohexane**

→ Voir Hexan-1,6-diamine

**2,2,2-trichloroéthane-1,1-diol hydraté**

→ Voir Chloral hydraté

**3,7-diméthyl-2,6-octadienal**

→ Voir Citral

**4-allylguaiacol, 4-allyl-2-méthoxyphénol**

→ Voir Eugénol

**4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone**

→ Voir Diacétone alcool

**4-hydroxyaniline**

→ Voir 4-Aminophénol

**α-D-glucopyranose-1-phosphate**

→ Voir Glucose-1-phosphate

**β-isoamylène**

→ Voir 2-Méthylbut-2-ène

**Acétate d'isoamyle**

→ Voir Isoamyle éthanoate

**Acétone**

→ Voir Propanone

**Acétylcholine chlorure**■ Formule :  $C_7H_{16}NO_2Cl$  - M : 181,67  
d : 0,5

CAS : 60-31-1

H315 H319 H335 P261 P305 + P351 + P338

**25 g**

Réf. 911 084

**Acétyl chlorure**

→ Voir Ethanoyle chlorure

**Acétyl eugénol**■ Autre nom : Eugényl acétate  
■ Formule :  $C_{12}H_{14}O_3$  - M : 206,24 g/mol

Pureté min : 98 % - d : 1,079

CAS : 93-28-7

H302-H315

**100 g**

Réf. 911 167

**Acide 2,3-dihydroxybutane-dioïque, Acide 2,3-dihydroxy-succinique**

→ Voir Acide tartrique

**Acide 2-hydroxybenzoïque**

→ Voir Acide salicylique

**Acide 2 hydroxy propane 1-2-3 tricarboxylique**

→ Voir Acide citrique monohydraté

**Acide 4-toluène sulfonique**

→ Voir Acide paratoluène sulfonique

**Acide acétique**

→ Voir Acide éthanoïque

**Acide acétyl salicylique**

PUR

■ Autre nom : acide acétyloxy-2-benzoïque, aspirine

■ Formule :  $C_9H_8O_4$  - M : 180,16

Pureté min. : 99 % F : 135° - C. CAS. : 50-78-2

H302, P264-P270, P301+P312-P330-P501

**250 g**

Réf. 910 303

**500 g**

Réf. 910 304

**Acide ascorbique L (+)**

PUR

■ Autre nom : Vitamine C

■ Formule :  $C_6H_8O_6$  - M : 176,13 g/mol

Pureté min : 99 %

F : 192°C - CAS : 50-81-7

**250 g**

Réf. 910 333

**Acide azotique**

→ Voir Acide nitrique

**Acide borique**

PUR

■ Formule :  $H_3BO_3$  - M. : 61,83

Pureté min. : 99 %

F : 160°C - CAS. : 10043-35-3

CMR : Toxique pour la reproduction cat.2

H360 P201 P308 + P313

**500 g**

Réf. 911 034

**Acide calconcarboxylique**

→ Voir Réactif de Patton et Reeder

**Acide cis-9-octodécenoïque**

→ Voir Acide oléique

**Acide citrique monohydraté**

PUR

■ Autre nom : Acide 2 hydroxy propane 1-2-3 tricarboxylique

■ Formule :  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$  - M : 210,14 g/mol

Pureté min : 99 % - F : 153°C - CAS : 5949-29-1

H319 P264-P280-P305+P351+P338-P337+P313

**100 g**

Réf. 910 042

**250 g**

Réf. 911 168

**Acide chlorhydrique 37 %**

PUR

■ Autre nom : chlorure d'hydrogène

■ Formule : HCl - M. : 36,47

Pureté min. : 37 % - Titre : 12 M env.

d. : 1,19

Liquide incolore à jaune, odeur piquante.

CAS : 7647-01-0

H290 H314 H335

P261 P280 P305 + P351 + P338 P310

**1 L**

Réf. 980 006

**Acide chlorhydrique 32 %**

TP

■ Autre nom : chlorure d'hydrogène

■ Formule : HCl - M. : 36,47

Pureté min. : 32%. Titre : 10 M env.

d. : 1,16.

Liquide incolore à jaune, odeur piquante.

CAS : 7647-01-0

H290 H314 H335

P261 P280 P305 + P351 + P338 P310

**1 L**

Réf. 980 005

**Acide chlorhydrique 1M**

TTR

■ Autre nom : chlorure d'hydrogène

■ Formule : HCl - M. : 36,47

Solution titrée à 1M ou ampoule concentrée à diluer pour obtenir 1L de solution titrée à 1M.

Liquide incolore. CAS. : 7647-01-0

H290 H314 H335

**1 L**

Réf. 980 001

**Ampoule**

Réf. 980 016

**Acide chlorhydrique 0,1M (0,1N)**

TTR

■ Autre nom : chlorure d'hydrogène

■ Formule : HCl - M. : 36,47

Solution titrée à 0,1M ou ampoule concentrée à diluer pour obtenir 1L de solution titrée à 0,1M.

Liquide incolore. CAS. : 7647-01-0

H290

**1 L**

Réf. 980 003

**Ampoule**

Réf. 980 021

**Acide E.D.T.A.**

→ Voir EDTA

**Acide éthanedioïque**

→ Voir Acide oxalique

**Acide 3,5 dinitro salicylique**

■ Autres noms : acide 3,5-Dinitro-2-hydroxybenzoïque, DNS

■ Formule :  $(O_2N)_2C_6H_2-(OH)CO_2H$  - M : 228,12

d : 1,70 - F : 168°C

CAS : 609-99-4

Solide jaune

H302 H315 H335 P261

**25 g**

Réf. 911 085

**Acide éthanoïque cristallisable**

PUR

■ Autre nom : acide acétique

■ Formule :  $CH_3COOH$  - M. : 60,05

Pureté min. : 99 %

d. : 1,05 - F. : 16°C - E. : 117°C - PE. : 40°C

Liquide incolore très volatil, odeur piquante.

CAS. : 64-19-7

H314 H226 P280 P305 + P351 + P338 P310

**1 L**

Réf. 983 001

**Acide éthanoïque**

TP

■ Autre nom : acide acétique

■ Formule :  $C_2H_4O_2$  - M : 60,05

Pureté min : 80 %

d : 1,069

H314 P280-P305+P351+P338-P310

CAS : 64-19-7

**1 L**

Réf. 980 056

**Acide éthanoïque 1 M (1N)**

TTR

■ Autre nom : acide acétique

■ Formule :  $CH_3COOH$  - M. : 60,05

Solution titrée à 1M.

Liquide incolore odeur piquante.

CAS. : 64-19-7

**1 L**

Réf. 980 008

**Acide éthanoïque 0,1M (0,1N)**

■ Autre nom : acide acétique

■ Formule :  $C_2H_4O_2$ 

d : 1,009-1,002

CAS : 64-19-7

**1 L**

Réf. 980 057

**Acide Ethylènediamine tétra acétique**

→ Voir EDTA

**Acide formique**

→ Voir Acide méthanoïque

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

### Acide fumarique

■ Autre nom : acide (E)-but-2-ène-1,4-dioïque  
 ■ Formule :  $\text{HOOCCH}=\text{CHCOOH}$  - M. : 116,07  
 Pureté min. : 99 %  
 F. : 298-300 °C. Poudre blanche.  
 CAS : 110-17-8  
 H316 H319 H402 P305+P351+P338  
**1 kg** **Réf. 911 074**



### Acide méthanoïque 85 %

■ Autre nom : acide formique  
 ■ Formule :  $\text{CH}_2\text{O}_2$  - M. : 46,03  
 Teneur min. : 85 %  
 d. : 1,19 - F : 13,5 °C - E : 106 °C - PE : 69  
 Liquide incolore, odeur piquante.  
 CAS. : 64-18-6  
 H226 H314 P280 P305 + P351 + P338 P310  
**1 L** **Réf. 980 026**



### Acide oxalique

■ Autre nom : acide éthanedioïque  
 ■ Formule :  $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4, 2\text{H}_2\text{O}$  - M : 126,07  
 Pureté min. : 99,5 % - F : 101°C - E : 150 °C  
 H312-H302  
 P264-P270-P301+P312-P302 +P352-P312  
 CAS : 144-62-7  
**250 g** **Réf. 980 059**  
**1 kg** **Réf. 980 060**



### Acide gallique monohydraté

■ Autre nom : acide 3,4,5-Trihydroxybenzoïque  
 ■ Formule :  $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$  - M : 188,13  
 Pureté min. : 98% - F : 252°C - PE : 252°C  
 CAS : 5995-86-8  
 Cristaux beiges.  
 H315 H319 H335 P261 P305+P351+P338  
**100 g** **Réf. 911 086**  
**250 g** **Réf. 911 163**



### Acide mono chloroacétique

■ Autre nom : Acide mono chloro éthanoïque  
 ■ Formule :  $\text{C}_2\text{H}_3\text{ClO}_2$  - M : 94,5 g/mol  
 Pureté min. : 99 % - F : 63°C - E : 189°C  
 CAS : 79-11-8  
 H301-H311 P280-P301+P310-P312  
**250 g** **Réf. 960 036**



### Acide oxalique dihydraté

■ Autre nom : Acide éthanedioïque  
 ■ Formule :  $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4, 2\text{H}_2\text{O}$  - M. : 126,07  
 Pureté min. : 99 %  
 F. : 187°C.  
 Cristaux transparents incolores.  
 CAS. : 6153-56-6  
 H302 H312 P280 P305 + P351 + P338 + P310  
**500 g** **Réf. 980 028**



### Acide gibberellique

■ Formule :  $\text{C}_{19}\text{H}_{22}\text{O}_6$  - M. : 346,38  
 Pureté min. : 90 %  
 CAS : 77-06-5  
 H319 P305 + P351 + P338  
**1 g** **Réf. 911 036**



### Acide nitrique 67 %

■ Autre nom : acide azotique  
 ■ Formule :  $\text{HNO}_3$  - M. : 63,01  
 Pureté min. : 69 %  
 d. : 1,41. Titre : 18 M env.  
 Liquide incolore à jaune.  
 Fume à l'air. Odeur caractéristique.  
 CAS. : 7697-37-2  
 H272 H314 P260 P280 P305 + P351 + P338 P310  
**1 L** **Réf. 980 014**



### Acide perchlorique 70%

■ Formule :  $\text{HClO}_4$  - M : 100,46  
 Pureté min. : 99% -  
 d : 1,66 E : 203°C - F : -18°C  
 Liquide incolore  
 CAS : 7601-90-3  
 H271 H314  
 P261 P305 + P351 + P338  
**1 L** **Réf. 951 009**



### Acide hydroxypropanoïque, Acide hydroxypropionique

→ Voir Acide lactique

### Acide 2 hydroxy succinique

→ Voir Acide maléique (DL)

### Acide 3-indole acétique

■ Autre nom : AIA  
 ■ Formule :  $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{NO}_2$  - M. : 175,18  
 Pureté min. : 98 % - F : 165-169 °C  
 CAS. : 87-51-4  
 \*Conserver à -20 °C S : 2  
**5 g** **Réf. 910 093**



### Acide nitrique 58 %

■ Autre nom : acide azotique  
 ■ Formule :  $\text{HNO}_3$  - M. : 63,01  
 Pureté min. : 58 % - d. : 1,395 - E : 122 °C  
 H272-H314  
 P210-P221-P303 +P361+P353,  
 P305+P351+P338 -P310-P405-P501  
 CAS : 7697-37-2  
**1 L** **Réf. 980 058**



### Acide 2,4 phénoldisulfonique

■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_7\text{S}_2$  - M : 254 g/mol  
 Solution à 25% dans l'acide sulfurique  
 CAS : 96-77-5  
 H314  
 P280-P301+P330+P331 -P310-P305+P351+P338-  
 P303+P361+P353  
**100 mL** **Réf. 980 085**



### Acide L (+) lactique 85 %

■ Autres noms : acide hydroxypropionique, acide hydroxypropanoïque  
 ■ Formule :  $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$  - M. : 90,08  
 Teneur min. : 85 % - d. : 1,206  
 CAS. : 79-33-4  
 H315 H318 P280 P305 + P351 + P338  
**1 L** **Réf. 911 038**



### Acide nitrique à 0,1 M (0,1N)

■ Autre nom : acide azotique  
 ■ Formule :  $\text{HNO}_3$  - M : 63,01 g/mol  
 d : 1,002 - CAS : 7697-37-2  
 H314 P260-P264-P280-P301+P330+P331-  
 P303+P361+P353  
**1 L** **Réf. 980 072**



### Acide nitrique à 1 M (1N)

■ Autre nom : acide azotique  
 ■ Formule :  $\text{HNO}_3$  - M : 63,01 g/mol  
 d : 1,036 - CAS : 7697-37-2  
 H314  
 P260-P264-P280-P301+P330+P331-  
 P303+P361+P353  
**1 L** **Réf. 980 071**



### Acide phosphorique 85%

■ Autre nom : acide orthophosphorique  
 ■ Formule :  $\text{H}_3\text{PO}_4$  - M. : 98,00  
 Teneur min. : 85%. - d. : 1,7  
 Liquide incolore, visqueux.  
 CAS. : 7664-38-2  
 H290 H314  
 P280+P305+P351+P338  
**1 L** **Réf. 980 027**



### Acide maléique

■ Autre nom : acide (Z)-but-2-ène-1,4-dioïque  
 ■ Formule :  $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$  - M. : 116,07  
 Pureté min. : 99 %  
 F : 134°C. Poudre blanche  
 CAS : 110-16-7  
 H302-H319-H335-H315-H317  
 P264-P261-P270-P271-P272  
**250 g** **Réf. 911 164**  
**500 g** **Réf. 911 073**



### Acide oléique

■ Autre nom : Acide cis-9-octadécénoïque  
 ■ Formule :  $\text{C}_{18}\text{H}_{34}\text{O}_2$  - M. : 282,46  
 Pureté min. : 65-88% (acide oléique)  
 F : 60-63 °C - E : 189°C.  
 Liquide incolore, odeur piquante.  
 CAS. : 112-80-1  
 H315  
**1 L** **Réf. 911 039**



### Acide picrique solution saturée

■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_7$  - M : 229,10 g/mol  
 Solution aqueuse à 1,3%  
 CAS : 88-89-1  
 EUH001  
**500 mL** **Réf. 911 040**



### Acide propanoïque

■ Autre nom : Acide propionique  
 ■ Formule :  $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$  - M. : 74,08  
 Pureté min. : 99%.  
 d. : 0,991  
 Liquide incolore, odeur piquante.  
 CAS. : 79-09-4  
 H226 H314 P280 P305 + P351 + P338 P310  
**1 L** **Réf. 980 030**



### Acide malique (DL)

■ Autre nom : acide 2 hydroxy succinique  
 ■ Formule :  $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_5$  - M : 134,09 g/mol  
 Pureté min. : 99 % - F : 131°C  
 CAS : 6915-15-7  
 H319 P264-P280-P305+P351+P338 -P337-P313  
**100 g** **Réf. 911 169**



### Acide ortho-hydroxybenzoïque

→ Voir Acide salicylique

### Acide orthophosphorique

→ Voir Acide phosphorique

### Acide propionique

→ Voir Acide propanoïque



**Acide salicylique**

PUR

■ Autres noms : acide orthohydroxybenzoïque, Acide-2-hydroxy-benzoïque  
 ■ Formule :  $C_7H_6O_3$  - M. : 138,13  
 Pureté min. : 99%



Poudre cristalline incolore, inodore.  
 E : 211°C sous 27 hPa  
 F : 159 °C



H302-H315-H318 -H335  
 P261-P280-P305 +P351+P338 P310-P405-P501  
 CAS : 69-72-7

**250 g** Réf. 911 127  
**500 g** Réf. 911 018

**Acide sulfamique**

PUR

■ Formule :  $H_2NO_2S$  - M : 97,07 g/mol  
 Pureté min : 99% - F : 190°C décomposé  
 CAS : 5329-14-6



H315-H319-H412 P273-P305+P351+P338

**50 g** Réf. 980 086  
**100 g** Réf. 980 087

**Acide sulfurique 92%**

PUR

■ Autre nom : vitriol  
 ■ Formule :  $H_2SO_4$  - M. : 98,08  
 Pureté min. : 92% Titre : 18 M env.  
 d. : 1,83.



Liquide huileux, incolore à jaune.  
 CAS. : 7664-93-9  
 H314 P280 P305 + P351 + P338 P310

**1 L** Réf. 980 020

**Acide sulfurique 92%**

TP

■ Autre nom : vitriol  
 ■ Formule :  $H_2SO_4$  - M. : 98,08  
 Pureté min. : 92% - Titre : 18 M env.  
 d. : 1,83.



Liquide huileux incolore à jaune.  
 CAS. : 7664-93-9  
 H314 P280 P305 + P351 + P338 P310

**1 L** Réf. 980011

**Acide sulfurique 0,05 M (0,1N)**

■ Formule :  $H_2SO_4$  - M : 98,08 g/mol  
 d : 1,002  
 CAS : 7664-93-9

**1 L** Réf. 980 073

**Acide sulfurique 0,5 M (1N)**

TTR

■ Autre nom : vitriol  
 ■ Formule :  $H_2SO_4$  - M. : 98,08  
 Solution titrée à 0,5M (1N). Liquide incolore.  
 CAS. : 7664-93-9



H314 P280 P305+P351+P338 P310  
**1 L** Réf. 980 025

**Acide sulfurique 1 M (2N)**

■ Formule :  $H_2SO_4$  - M : 98,08 g/mol  
 CAS : 7664-93-9

**1 L** Réf. 980 029

**Acide tartrique L(+)**

PUR

■ Autre nom : acide 2-3 dihydroxy butane dioïque  
 ■ Formule :  $C_4H_6O_6$  - M : 150,09 g/mol  
 Pureté min : 99% - F : 170°C



CAS : 87-69-4  
 H315-H319-H335 P261-P305+P351+P338

**100 g** Réf. 911 165  
**500 g** Réf. 911 037

**Acide trichloroacétique**

→ Voir Acide trichloroéthanoïque

**Acide trichloroéthanoïque**

PUR

■ Autre nom : acide trichloroacétique  
 ■ Formule :  $C_2HCl_3O_2$  - M. : 163,5  
 Pureté min. : 98% - d. : 1,62



F : 54-59 °C - E : 196°C  
 Flocons blancs, odeur piquante.



CAS. : 76-03-9  
 H314 H410  
 P273 P280 P305 + P351 + P338 P310 P501

**250 g** Réf. 980 031

**Adénine**

■ Autre nom : Vitamine B4,  
 6-Aminopurine  
 ■ Formule :  $C_5H_4N_6$  - M : 135,13  
 Pureté min. : 99% - F : 360°C  
 CAS : 73-24-5 - Poudre jaune claire  
 H301 P301+P310

**5 g** Réf. 960 023

**Adénosine-5'-triphosphate sel disodique**

PUR

■ Autre nom : ATP  
 ■ Formule :  $C_{10}H_{14}N_5O_{13}P_3Na_2$  - M. : 551,14 (anhydre)  
 Pureté min. : 98% - F : 176 °C.  
 CAS. : 34369-07-8  
 \*\*Conserver à -20 °C

**5 g** Réf. 912 008

**Adipoyl dichlorure**

PUR

■ Formule :  $C_{10}H_{16}Cl_2O_2$  - M : 183,03  
 Pureté min. : 98%  
 CAS : 111-50-2



H314 P280 P305+P351+P338 P310

**25 g** Réf. 980 047

**ADN de phage digéré par EcoRI**

PUR

Contient 6 fragments 3530 -21226 pb  
 Solution dans 10 mM de tris HCl, pH 8,0, 1 mM EDTA  
 \*\*Conserver à -20 °C

**0,1 mg** Réf. 912 009

**ADN de phage digéré par Hind III**

PUR

Contient 6 fragments 125 -21226 pb  
 Solution dans 10 mM de tris HCl, pH 8,0, 1 mM EDTA  
 \*\*Conserver à -20°C

**0,1 mg** Réf. 912 010

**ADN de saumon**

PUR

ADN de testicule de saumon.  
 \*Conserver à 2-8°C  
 CAS : 9007-49-7

**250 mg** Réf. 912 011

**Adrénaline**

PUR

■ Autre nom : Epinéphrine  
 ■ Formule :  $C_9H_{13}NO_3$  - M : 183,20 g/mol  
 Pureté min : 98% - F : 211°C décomposé  
 CAS : 51-43-4



H301-H310-H331 P261-P280-P301+P310  
 -P302+P350-P310

**1 g** Réf. 960 034

**Agar-agar**

PUR

■ Autres noms : gélatine végétale, gélose.  
 ■ Formule :  $C_{12}H_{18}O_9$   
 Poudre blanche.  
 CAS : 9002-18-0 - P 102

**100 g** Réf. 910 157

**Agarose**

PUR

■ Formule :  $(C_{12}H_{18}O_9)_n$  - M : (296)<sub>n</sub> g/mol  
 Gélification = 36°C environ  
 CAS : 9012-36-6

**25 g** Réf. 910 370  
**100 g** Réf. 910 371

**Agarose prête à l'emploi**

TP

Agarose à 8% dans tampon TAE.  
 Prête à fondre et à couler.

**400 mL** Réf. 910 087

**AIA**

→ Voir Acide indole acétique

**Alanine (DL)**

■ Autre nom : acide (S)-2-Aminopropionique L- $\alpha$   
 Aminopropionique acid  
 ■ Formule :  $C_3H_7NO_2$  - M : 89,09  
 Pureté min. : 98% - F : 314°C  
 Cristaux blancs.  
 CAS : 56-41-7

**100 g** Réf. 910 220

**Albumine d'œuf**

PUR

■ Autre nom : Ovalbumine  
 Utilisée dans l'étude de l'électrophorèse  
 des protéines.  
 Sert également dans l'étude de la cinétique  
 enzymatique (action de la pepsine)



CAS : 9006-59-1  
 H334

**50 g** Réf. 910 334  
**250 g** Réf. 910 335

**Albumine sérique bovine**

PUR

■ Autre nom : BSA.  
 Contient principalement des globulines.  
 \*Conserver à 2-8 °C

**1 g** Réf. 912 039  
**10 g** Réf. 912 012

**Alcool benzylique**

PUR

■ Formule :  $C_7H_8O$  - M. : 108,14  
 Pureté min. : 99%. d. : 1,045  
 F : -15°C - E : 205°C.



Liquide incolore.

CAS. : 100-51-6  
 H302 H312 H315 H332 H401 P280

**250 mL** Réf. 911 166  
**500 mL** Réf. 911 008  
**1 L** Réf. 911 128

**Alcool butylique primaire**

→ Voir 1-Butanol

**Alcool butylique secondaire**

→ Voir 2-Butanol

**Alcool butylique tertiaire**

→ Voir 2-Méthyl-2-propanol

**Alcool éthylique**

→ Voir Ethanol

**Alcool hexylique primaire**

→ Voir 1-Hexanol

**Alcool isoamylique primaire**

→ Voir 3-Méthyl-1-butanol

**Alcool isobutylique**

→ Voir Méthyl 2 propanol 1

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

**Alcool isopropylique**

→ Voir 2-Propanol

**Alcool méthylique**

→ Voir Méthanol

**Alcool n-amylque,  
Alcool pentylique primaire**

→ Voir 1-Pentanol

**Alcool polyvinylique**

**PUR**

■ Formule : [-CH<sub>2</sub>-CHOH-]<sub>n</sub> - M. : 130 000  
 ■ Autre nom : polyvinyl alcool  
 F. : 200 °C - PE : > 113 °C  
 Granulés incolores, solubles dans l'eau.  
 CAS : 9002-89-5

**100 g** Réf. 910 372  
**250 g** Réf. 910 144

**Alcool propylique**

→ Voir 1-Propanol

**Aldéhyde acétique**

→ Voir Ethanal

**Aldéhyde benzoïque**

→ Voir Benzaldéhyde

**Aldéhyde formique**

→ Voir Méthanol

**Allantoïne**

**PUR**

■ Formule : C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub> - M : 158,12 g/mol  
 Pureté min. : 98 % - F : 230 °C  
 CAS : 97-59-6

**25 g** Réf. 911 206  
**50 g** Réf. 911 207  
**100 g** Réf. 911 208

**Aluminium chlorure anhydre**

**PUR**

■ Formule : AlCl<sub>3</sub> - M. : 133,34  
 Pureté min. : 98 % - F : 190 °C  
 Poudre cristalline jaune pâle.  
 Hygroscopique.  
 CAS. : 7446-70-0  
 H314 P280 P305 + P351 + P338 P310

**100 g** Réf. 980 074  
**250 g** Réf. 980 075  
**500 g** Réf. 980 032

**Aluminium chlorure hexahydraté**

**PUR**

■ Formule : AlCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O - M : 241,13 g/mol  
 Pureté min. : 99 % - F : 100 °C décomposé  
 CAS : 7784-13-6  
 H319-H315 P264-P280-P302+P352-  
 P305+P351+P338 P321-P501

**250 g** Réf. 980 076

**Aluminium en fil**

**PUR**

■ Formule : Al - M : 26,98 g/mol  
 Pureté min. : 99 % - F : 660 °C - E : 2327 °C  
 Ø10/10 de mm  
 CAS : 7429-90-5

**100 g** Réf. 910 270

**Aluminium lame**

**PUR**

■ Formule : Al - M. : 26,98  
 Pureté min. : 98% - F. : 660,4°C - E. : 2467°C.  
 Métal peu dense gris argent.  
 CAS. : 7429-90-5

**Dimensions : 19 x 100 x 0,8 mm**  
**Unité** Réf. 910 134

**Aluminium oxyde**

■ Autre nom : Alumine  
 ■ Formule : Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - M : 101,96 g/mol  
 Pureté min : 98 % - F : 2030 °C  
 CAS : 1344-28-1

Pour le remplissage des colonnes à chromatographie en verre

**250 g** Réf. 911 170

**Aluminium poudre**

**PUR**

■ Formule : Al - M. : 26,98  
 Pureté min. : 98 % - F. : 660 °C - E. : 2327 °C  
 Poudre grise.  
 Conserver à l'écart de l'humidité.  
 CAS. : 7429-90-5  
 H228 - H260 P210 P223 - P231 - P232 P240  
 P241 P280 P370+P378

**250 g** Réf. 941 001  
**500 g** Réf. 941 007

**Aluminium sulfate**

**TP**

■ Formule : Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·18H<sub>2</sub>O - M : 666,42  
 Pureté min. : 98 % - F : 90 °C décomposé  
 CAS : 10043-67-1

**1 kg** Réf. 910 260

**Alun de fer (III)**

→ Voir Ammonium fer (III) sulfate

**Alun de potassium**

→ Voir Potassium aluminium sulfate

**Amidon soluble**

**PUR**

■ Formule : (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub> - M. : (162,14)n g/mol  
 Pureté min : 99 % - Réactif de l'iode  
 CAS : 9005-84-9

**100 g** Réf. 910 271  
**250 g** Réf. 910 272  
**1 kg** Réf. 910 051

**Amidon**

**TP**

■ Formule : (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub> - M. : (162,14)n g/mol  
 Pureté min : 90 % - Réactif de l'iode

**1 kg** Réf. 910 273

**Amidon en empois**

**PUR**

■ Formule : (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub> - M. : (162,14)n g/mol  
 Solution aqueuse saturée en amidon pour la mise  
 en évidence de l'action de l'amylase salivaire  
 CAS : 9005-25-8

**100 mL** Réf. 910 274

**Amidon solution 1%**

**TP**

■ Formule : (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub> - M. : 342,30  
 Solution saturée d'amidon.  
 Liquide incolore. Indicateur pour iodométrie.  
 CAS. : 9005-84-9 S : 2

**250 mL** Réf. 910 062

**4-Aminophénol**

**PUR**

■ Autres noms : amino-4-phénol,  
 paraaminophénol, 4-hydroxyaniline.  
 ■ Formule : C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NO - M. : 109,13  
 Pureté min. : 99 %  
 d. : 1,13 - F : 185-189 °C - PE : 195 °C.  
 CAS. : 123-30-8  
 H302+H332 H341 H410 P273 P281 P501  
 CMR : Mutagène cat.3

**250 g** Réf. 960 004

**Ammonium acétate**

→ Voir Ammonium éthanoate

**Ammonium hydroxyde**

→ Voir Ammoniaque

**Ammoniaque solution à 30%**

**PUR**

■ Autre nom : ammonium hydroxyde.  
 ■ Formule : NH<sub>3</sub> - M. : 14,03,  
 Teneur min. : 98 % - d. : 0,892.  
 Liquide incolore, odeur piquante.

CAS. : 1336-21-6  
 H314 H400 P273 P280 P305 + P351 + P338 P310

**1 L** Réf. 970 005

**Ammonium chlorure**

**PUR**

■ Formule : NH<sub>4</sub>Cl - M : 53,49 g/mol  
 Pureté min : 99 %  
 F : 340 °C sublimé  
 CAS : 12125-02-9

H302-H319 P264-P270-P280-P301+P312  
 -P305+P351+P338-P501

**500 g** Réf. 911 171

**1 kg** Réf. 911 014

**Ammonium chlorure**

**TP**

■ Formule : NH<sub>4</sub>Cl - M. : 53,49  
 Pureté min. : 95%. F : 340 °C sublimé  
 H302-H319 P264-P270-P280-P301+P312  
 P305+P351+P338-P501

CAS : 12125-02-9

**1 kg** Réf. 911 130

**Ammonium éthanoate**

**PUR**

■ Autre nom : Ammonium acétate  
 ■ Formule : C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub> - M : 77,08 g/mol  
 Pureté min : 98 % F : 114 °C  
 CAS : 631-61-8

**250 g** Réf. 911 172

**1 kg** Réf. 911 173

**Ammonium fer (III) sulfate**

**PUR**

■ Autre nom : Alun de fer III  
 ■ Formule : (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Fe(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O  
 M : 482,19 g/mol  
 Pureté min : 98 % F : 230 °C  
 H315-H319 P305-P351-P338  
 CAS : 7783-83-7

**250 g** Réf. 911 175

**500 g** Réf. 911 045

**1 kg** Réf. 911 176

**Ammonium hydroxyde**

**TP**

■ Autre nom : ammoniaque  
 ■ Formule : NH<sub>4</sub>OH - M. : 35,05  
 Pureté min. : 20%. F : -77 °C

E : 36 °C - d : 0,920

H314-H335

P260-P303+P361+P353

P305+P351+P338P310-P405-P501

CAS : 1336-21-6

**1 L** Réf. 980 053

**Ammonium hydroxyde 0,1 M (0,1N)**

■ Autre nom : Ammoniaque  
 ■ Formule : NH<sub>4</sub>OH - M. : 35,05 g/mol  
 d : 0,985 - CAS : 1336-21-6

H314-H335

P260-P303+P361+P353

P305+P351+P338P310-P405-P501

**1 L** Réf. 980 077

**Ammonium hydroxyde 1M (1N)**

■ Autre nom : ammoniacque  
 ■ Formule :  $\text{NH}_4\text{OH}$   
 M. : 35,05  
 d. : 0,991

**1L** **Réf. 980 068**

**Ammonium oxalate**

■ Formule :  $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  - M : 142,11 g/mol  
 Pureté min. : 99%. F : 70°C décomposé  
 H312-H302  
 P264-P270-P301+P312 -P302+P352-P312  
 CAS : 1113-38-8

**250 g** **Réf. 911 129**

**500 g** **Réf. 911 174**

**Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté**

■ Autres noms : sel de Mohr, sulfate ferreux ammoniacal  
 ■ Formule :  $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  - M. : 392,14  
 Pureté min. : 98%. Cristaux Bleu-vert.  
 Soluble dans l'eau.  
 CAS. : 7783-85-9  
 H315 H319 H335 P261 P305 + P351 + P338

**250 g** **Réf. 910 275**

**500 g** **Réf. 910 026**

**1kg** **Réf. 910 276**

**Ammonium nitrate**

■ Formule :  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  - M : 80,04  
 Pureté min. : 99%. F : 169°C décomposé  
 H271, P210-P221-P283 P306+P360  
 P371+P380+P375-P501  
 CAS : 6484-52-2

**500 g** **Réf. 950 005**

**1kg** **Réf. 950 006**

**Ammonium peroxodisulfate**

■ Autre nom : Ammonium persulfate  
 ■ Formule :  $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$  - M : 228,20 g/mol  
 Pureté min : 98 %  
 F : 120°C décomposé  
 CAS : 7727-54-0  
 H272-H302-H319 -H335-H315-H334 -H317  
 P210-P220-P221 -P261-P264-P270

**500 g** **Réf. 951 016**

**1kg** **Réf. 951 017**

**Ammonium persulfate**

→ Voir Ammonium peroxodisulfate

**Ammonium sulfate**

■ Formule :  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  - M : 132,14 g/mol  
 Pureté min : 98 % - F : 280°C décomposé  
 CAS : 7783-20-2

**500 g** **Réf. 911 177**

**1kg** **Réf. 911 178**

**Ammonium sulfocyanure**

→ Voir Ammonium thiocyanate

**Ammonium thiocyanate**

■ Autre nom : Ammonium sulfocyanure  
 ■ Formule :  $\text{NH}_4\text{SCN}$  - M : 76,12 g/mol  
 Pureté min : 99 % - F : 150°C  
 CAS : 1762-95-4  
 H302-H312-H332-H410-EUH032  
 P273-P280

**100 g** **Réf. 990 023**

**250 g** **Réf. 990 024**

**Amylène**

→ Voir 2-Méthyl-but-2-ène

**Amylase bactérienne**

A conserver au réfrigérateur  
 Utilisée pour l'hydrolyse enzymatique de l'amidon (EXAO)

■ Activité : 50 unités/mg  
 ■ Extraite Bacillus subtilis  
 H334 P261-P342+P311  
 CAS : 9000-90-2

**5g** **Réf. 912 034**

**Anhydride éthanoïque**

■ Autre nom : anhydride acétique  
 ■ Formule :  $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_3$  - M. : 102,09  
 Pureté min. : 98 %  
 d. : 1,08. F. : -73°C  
 E. : 139°C - PE. : 49°C  
 Liquide incolore.  
 CAS. : 108-24-7  
 H226 H302 H314 H332  
 P280 P305 + P351 + P338 P310

**1L** **Réf. 980 069**

**Argent en fil Ø 5/10 mm**

■ Formule : Ag - M : 107,87  
 Pureté min. : 99,9% - F : 960°C - E : 2212°C  
 CAS : 7440-22-4

**1m** **Réf. 910 264**

**5m** **Réf. 910 336**

**Argent nitrate**

■ Formule :  $\text{AgNO}_3$  - M. : 169,87  
 Pureté min. : 98 %  
 d. : 4,35 - F. : 208°C  
 Cristaux incolores brunissant à la lumière.  
 CAS. : 7761-88-8  
 H272 H314 H410  
 P210 P220 P221 P273 P280  
 P305 + P351 + P338 P310 P501

**10 g** **Réf. 950 007**

**25 g** **Réf. 950 001**

**100 g** **Réf. 950 002**

**250 g** **Réf. 950 008**

**Argent nitrate en solution à 0,2 %**

■ Formule :  $\text{AgNO}_3$  - M : 169,87  
 Solution aqueuse à 0,2%  
 CAS : 7761-88-8

**60 mL** **Réf. 980 061**

**Argent nitrate 0,5 %**

■ Formule :  $\text{AgNO}_3$  - M. : 169,87  
 Solution aqueuse de nitrate d'argent à 0,5 %.  
 Liquide incolore.  
 Réactif des ions chlorure.  
 CAS. : 7761-88-8

**250 mL** **Réf. 980 002**

**Argent nitrate en solution 1% PUR**

■ Formule :  $\text{AgNO}_3$  - M : 169,87 g/mol  
 Solution aqueuse à 1%  
 CAS : 7761-88-8

**125 mL** **Réf. 980 062**

**Argent nitrate solution à 0,1M (0,1N)**

■ Formule :  $\text{AgNO}_3$  - M. : 169,87  
 Solution titrée à 0,1 M.  
 Liquide incolore.  
 CAS. : 7761-88-8  
 H314-H410  
 P273-P280-P305 + P351+P338-P310 -P501

**125 mL** **Réf. 980 063**

**500 mL** **Réf. 980 064**

**1L** **Réf. 980 007**

**Aspartame**

■ Autre nom : Asp-Phe methyl ester  
 N-(L- $\alpha$ -Aspartyl)-L-phenylalanine methyl ester  
 ■ Formule :  $\text{C}_{14}\text{H}_{18}\text{N}_2\text{O}_5$  - M : 294  
 F : 248°C  
 CAS : 22839-47-0

**1g** **Réf. 910 222**

**ATP**

→ Voir Adénosine triphosphate sel disodique

**Baryum chlorure dihydraté**

■ Formule :  $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  - M. : 244,26  
 Pureté min. : 99 %  
 F. : 963°C  
 Poudre cristalline blanche.  
 CAS. : 10326-27-9  
 H301 H332 P301+P310

**250 g** **Réf. 960 026**

**1kg** **Réf. 960 010**

**Baryum Chlorure**

■ Formule :  $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  - M : 244,28  
 Pureté min : 95 %  
 F : 962°C  
 H332-H301  
 P301+P310  
 CAS : 10326-27-9

**1kg** **Réf. 960 031**

**Baryum chlorure solution à 10%**

■ Formule :  $\text{BaCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  - M. : 244,26  
 Solution aqueuse de chlorure de baryum à 10%.  
 d. : 1,09. Réactif des sulfates.  
 CAS. : 10326-27-9  
 H302 H331  
 P261 P311

**500 mL** **Réf. 960 011**

**1L** **Réf. 960 028**

**Baryum diphenylamique sulfonate sel baryum**

■ Autre nom : acide 4-(Phénylamino) benzenesulfonique, acide Diphenylamine-4-sulfonique  
 ■ Formule :  $\text{C}_{24}\text{H}_{20}\text{BaN}_2\text{O}_6\text{S}_2$  - M : 633  
 CAS : 6211-24-1  
 H302 H332

**5g** **Réf. 911 087**

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

### Baryum hydroxyde

PUR

■ Autre nom : baryte hydrate de baryum  
 ■ Formule :  $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$  - M : 315,48  
 Pureté min. : 98 % - F : 78°C  
 H332-H302-H319-H315 P261-264-P270-P271-P280  
 CAS : 12230-71-6



500 g Réf. 960 027

### Baryum nitrate

PUR

■ Formule :  $Ba(NO_3)_2$  - M : 261  
 Pureté min. : 99% - F : 592°C  
 CAS : 10022-31-8  
 Solide blanc.  
 H272 H302 + H332 H319  
 P220 P305 + P351 + P338



500 g Réf. 951 010

### Baume du Canada

PUR

Extrait des conifères du Grand Nord canadien, cette résine naturelle est utilisée principalement comme milieu de montage en microscopie. Ce liquide visqueux de couleur jaune est insoluble dans l'eau et son indice de réfraction élevé (1,52) permet une parfaite conservation des coupes colorées sans dégradation des couleurs.  
 CAS : 8007-47-4

25 mL Réf. 910 265

### Benzaldéhyde

PUR

■ Autre nom : aldéhyde benzoïque  
 ■ Formule :  $C_6H_5CHO$  - M : 106,13  
 Pureté min : 98 % - F : -56 °C - E : 179 °C  
 d : 1,044 - Liquide incolore, odeur d'amande.  
 H302 P264-P370-P301+P312 -P330-P501  
 CAS : 100-52-7



500 mL Réf. 990 018

1 L Réf. 990 008

### Benzoyl peroxyde

PUR

■ Formule :  $(C_6H_5CO)_2O_2$   
 M : 242,22 g/mol  
 Pureté min : 72 % - F : 104°C décomposé  
 CAS : 94-36-0  
 H201+H319+H317  
 P210-P230-P240-P250-P261-P501



100 g Réf. 958 003

### Benzyle éthanoate

PUR

■ Autre nom : Acide acétique benzyl ester  
 ■ Formule :  $C_9H_{10}O_2$  - M : 150  
 Pureté min. : 99%  
 CAS : 140-11-4  
 H315 H319 H335  
 P261 P273 P305 + P351 + P338



250 mL Réf. 990 009

### Bicarbonate de sodium

→ Voir Sodium hydrogénocarbonate

### Bleu brillant FCF

PUR

■ Autre nom : E133  
 ■ Formule :  $C_{37}H_{34}Na_2O_9S_3$  - M : 792,85 g/mol  
 CAS : 3844-45-9  
 H412 - P273

5 g Réf. 910 373

### Bleu de bromophénol

PUR

■ Formule :  $C_{19}H_{10}Br_4O_5S$  - M : 670  
 Pureté min. : 99 % - F : 273 °C  
 Indication pH (<2,8) : jaune orangé  
 Indication pH (entre 2,8 et 4,8) : vert  
 Indication pH (>4,8) : bleu violet  
 Cas : 115-39-9

5 g Réf. 910 224

25 g Réf. 910 331

### Bleu de bromothymol

PUR

■ Formule :  $C_{27}H_{28}Br_2O_5S$  - M : 624,38  
 F : 200-202°C  
 Indicateur de pH : jaune pH<6 - pH>7,6 bleu.  
 CAS. : 76-59-5

25 g Réf. 910 095

### Bleu de bromothymol en solution à 0,02%

PUR

■ Autre nom : BBT, dibromothymol sulfone phtaléine  
 ■ Formule :  $C_{27}H_{28}Br_2O_5S$  - M : 624,38  
 Solution aqueuse à 0,02%  
 CAS : 76-59-5

125 mL Réf. 910 261

### Bleu de bromothymol en solution à 0,04%

PUR

■ Autre nom : BBT, dibromothymol sulfone phtaléine  
 ■ Formule :  $C_{27}H_{28}Br_2O_5S$  - M : 624,38 g/mol  
 Solution aqueuse à 0,04%  
 CAS : 34722-90-2

30 mL Réf. 910 277

125 mL Réf. 910 278

250 mL Réf. 910 279

1 L Réf. 910 280

### Bleu de bromothymol solution à 0,04 % en ampoules compte-gouttes

Solution aqueuse de bleu de bromothymol à 0,04% en ampoules compte-gouttes.  
 CAS. : 76-59-5  
 → Description détaillée page 467.

Lot de 6 ampoules  
 10 mL Réf. 910 143

### Bleu coton

→ Voir Bleu de méthyle

### Bleu de Kühne

→ Voir Bleu de méthylène phéniqué

### Bleu de méthyle

PUR

■ Autre nom : chlorure de tétraméthylthionine  
 ■ Formule :  $C_{16}H_{18}ClN_4S \cdot 3H_2O$  - M : 373  
 F : 190°C - Poudre vert foncé.  
 CAS : 7220-79-3  
 H302 H315 H319 H335 P261 P305 + P351 + P338



25 g Réf. 911 089

### Bleu de méthyle en solution

PUR

■ Autre nom : bleu coton  
 ■ Formule :  $C_{37}H_{27}N_3Na_2O_9S_3$  - M : 799,80  
 Solution aqueuse à 0,02%. Colorant biologique  
 CAS : 61-73-4

30 mL Réf. 910 262

### Bleu de méthylène solution à 0,1 % en ampoules

Solution aqueuse de bleu de méthylène à 0,1 % en ampoules compte-gouttes.  
 CAS. : 61-73-4  
 → Description détaillée page 467.

Lot de 6 ampoules  
 10 mL Réf. 910 142

### Bleu de méthylène

PUR

■ Formule :  $C_{16}H_{18}ClN_4S_2 \cdot xH_2O$  - M : 319,85 (anhydre)  
 ■ Indicateur d'oxydoréduction :  
 forme oxydée bleue - forme réduite incolore.  
 Colorant biologique et bactériologique.  
 Colorant de l'ARN.



CAS. : 61-73-4  
 H302 H315 H319 H335 P261 P305+P351+P338

10 g Réf. 911 160

25 g Réf. 911 011

### Bleu de méthylène éosine

PUR

■ Autre nom : Colorant de May-Grunwald  
 d : 0,791 contient du méthanol.



Coloration différentielle des cellules sanguines (frottis)



H225-H331-H311-H301-H370-P210-P233-P240-P242



Cas : 68988-92-1

30 mL Réf. 936 013

125 mL Réf. 936 011

250 mL Réf. 936 006

### Bleu de méthylène phéniqué

TP

■ Autre nom : bleu de Kühne  
 d : 0,995  
 Solution hydroalcoolique ; colorant de l'ADN ;  
 Colorant bactériologique (protozoaires)  
 H312-H302 P264-P270-P301-P352-P312  
 Cas : 007732-18-5



30 mL Réf. 911 179

250 mL Réf. 911 161

### Bleu patenté VF

PUR

■ Formule :  $C_{27}H_{27}N_3Na_2O_9S_2$  - M : 566  
 Liquide. CAS : 129-17-9

25 g Réf. 910 225

### Bleu de thymol

PUR

■ Formule :  $C_{27}H_{30}O_5S$  - M : 466,59 g/mol  
 Indicateur pH rouge (<1,2), orange (entre 1,2 et 2,8), jaune (entre 2,8 et 8), vert (entre 8 et 9,6) et bleu (>9,6)  
 CAS : 76-61-9

5 g Réf. 910 258

10 g Réf. 910 374

25 g Réf. 910 375

### Bleu de thymol solution 0,04%

PUR

■ Formule :  $C_{27}H_{30}O_5S$  - M : 466,59 g/mol  
 Indicateur pH rouge (<1,2), orange (entre 1,2 et 2,8), jaune (entre 2,8 et 8), vert (entre 8 et 9,6) et bleu (>9,6)  
 Solution aqueuse à 0,04 %  
 CAS : 76-61-9



125 mL Réf. 930 071

250 mL Réf. 930 069

### Brome en solution aqueuse

→ Voir Eau de brome

### Bromure cuivrique

→ Voir Cuivre (II) bromure

### BSA

→ Voir Albumine sérique bovine

**1-Butanol**

PUR

■ Autres noms : n-butanol, alcool butylique primaire.  
 ■ Formule :  $C_4H_{10}O$  - M. : 74,12  
 Pureté min. : 99%. d. : 0,81  
 F. : -90°C - E. : 116°C - PE. : 35°C  
 Liquide incolore, odeur caractéristique.  
 CAS : 71-36-3  
 H315 H226 H302 H318 H335 H336  
 P261 P280 P305 + P351 + P338

1L Réf. 930 009

**Calcium chlorure anhydre**

PUR

■ Formule :  $CaCl_2$  - M. : 110,99  
 Pureté min. : 95%  
 F : 772°C - E : 1600°C  
 H319  
 P264-P280-P305+P351+P338 -P337+P313  
 CAS : 10043-52-4

250 g Réf. 911 131  
 500 g Réf. 980 034  
 1 kg Réf. 911 132

**Carmin 40**

PUR

■ Formule :  $C_{22}H_{20}O_{13}$  - M : 492,39 g/mol  
 Colorant biologique pour l'histologie et la botanique  
 CAS : 1328-60-5

5g Réf. 911 182

**Carmin acétique**

PUR

Colorant des noyaux  
 À chaud : coloration des chromosomes  
 des cellules de racines de liliacées  
 À froid : coloration des cellules des parois des  
 glandes salivaires  
 H315  
 P280-P305+P351+P338-P310  
 CAS : 1260-17-9

125 mL Réf. 980 065

**2-Butanol**

PUR

■ Autre nom : alcool butylique secondaire.  
 ■ Formule :  $C_4H_{10}O$  - M. : 74,12  
 Pureté min. : 99%  
 d. : 0,81 - F. : -114°C - E. : 98-100°C - PE. : 27°C  
 Liquide incolore, odeur caractéristique.  
 CAS : 78-92-2  
 H319 H226 H335+H336 P261 P305 + P351 + P338

1L Réf. 930 012

**Calcium chlorure dihydraté**

PUR

■ Formule :  $CaCl_2 \cdot 2H_2O$  - M : 147,02  
 Pureté min. : 98% - F : 175°C  
 H319  
 P264-P280-P305+P351+P338 -P337+P313  
 CAS : 10035-04-8

250 g Réf. 980 055

**Butanone**

PUR

■ Autres noms : méthyléthylcétone,  
 éthylméthylcétone, MEC, MEK.  
 ■ Formule :  $C_4H_8O$  - M. : 72,11  
 Pureté min. : 99%  
 d. : 0,805. F. : -87°C  
 E. : 80°C. PE. : 3°C.  
 Liquide incolore, odeur caractéristique.  
 CAS. : 78-93-3  
 H225 H319 H336 EUH066  
 P210 P261 P305 + P351 + P338

1L Réf. 930 025

**Calcium fondu**

PUR

■ Formule : Ca - M : 40,08 g/mol  
 Pureté min. : 99% - F : 850°C - E : 1482°C  
 CAS : 7440-70-2  
 H261  
 P231+P232-P422

50 g Réf. 943 008

**Calcium hydroxyde**

TP

■ Autre nom : chaux éteinte.  
 ■ Formule :  $Ca(OH)_2$  - M. : 74,09  
 Pureté min. : 90%  
 d. : 2,24 - F. : 580°C (décomposition).  
 Poudre beige. Très peu soluble dans l'eau.  
 CAS. : 1305-62-0  
 H315 H318 H335  
 P261 P280 P305 + P351 + P338

1kg Réf. 911 005

**4 - Butylaniline**

■ Formule :  $C_{10}H_{15}N$  - M. : 149,24 g/mol  
 Pureté min. : 97%  
 F. : -14°C - E. : 249°C - d. : 0,945  
 CAS : 75-64-9  
 H301-H311-H315-H319-H331-H335  
 P261-P280-P301+P310-P305+P351+P338-P311

25 g Réf. 936 012

**Butyle éthanoate**

PUR

■ Autre nom : butyle acétate.  
 ■ Formule :  $C_8H_{16}O_2$  - M. : 116,16  
 Pureté min. : 99%. d. : 0,882  
 F. : -78°C - E. : 126-127°C. PE. : 22°C  
 Liquide incolore, odeur fruitée.  
 CAS. : 123-86-4  
 H226 H336 EUH066 P261

1L Réf. 930 010

**Caféine**

PUR

■ Autre nom : 1,3,7-Triméthylxanthine  
 ■ Formule :  $C_8H_{10}N_4O_2$  - M : 194  
 F : 234°C - d : 1,23 - Poudre blanche.  
 CAS : 58-08-2  
 H302

100 g Réf. 911 090

**Calcium carbonate**

PUR

■ Formule :  $CaCO_3$  - M. : 100,19  
 Pureté min. : 98%. F. : -825°C (décomposition)  
 Poudre blanche. CAS. : 471-34-1

1kg Réf. D 910 058

**Calcium sulfate**

PUR

■ Formule :  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$  - M : 172,17 g/mol  
 Pureté min. : 98%  
 F : 100°C décomposé  
 CAS : 10101-41-4

250 g Réf. 911 180  
 500 g Réf. 911 181

**Calcium chlorure**

■ Formule :  $CaCl_2 \cdot 6H_2O$  - M : 219,08 g/mol  
 CAS : 7774-34-7  
 H319 P280-P305+P351+P338

1kg Réf. 910 387

**Carbamide, Carbonyle diamide**

→ Voir Urée

**Carmin acétique en ampoule à 0,5%**

Solution en mélange eau/acide éthanoïque  
 d'acide carminique en ampoules compte-  
 gouttes.  
 CAS : 1260-17-9  
 → Description détaillée page 467.

Lot de 6 ampoules  
 10 mL Réf. 980 045

**Carmin aluné en poudre**

PUR

■ Colorant biologique  
 Base pour la fabrication du Carmin alune de  
 Grénacher  
 Mélange Carmin aluné (CAS : 1390-65-4),  
 potassium aluminium sulfate (CAS 7784-24-9),  
 phénol (CAS 108-95-2)

10 g Réf. 911 183

**Carmin aluné en solution**

PUR

■ Autre nom : Carmin aluné de Grénacher  
 Colorant très électif des noyaux et des  
 membranes végétales non lignifiées.  
 Colore la cellulose en rose  
 CAS : 1390-65-4

30 mL Réf. 911 184  
 125 mL Réf. 911 185  
 250 mL Réf. 911 186

**Carmin aluné de grénacher**

→ Voir Carmin aluné en solution

**Carvène**

→ Voir Limonène

**Catalase**

PUR

■ Autre nom :  $H_2O_2$  oxydoréductase  
 Extrait de foie de bovin. Poudre lyophilisée.  
 Activité 2 000 à 5 000 unités/mg.  
 Une unité décompose : 1 µmole de  $H_2O_2$  par  
 minute (pH7-25°C).  
 CAS. : 9001-05-2.  
 \*\*Conserver à -20°C

1g Réf. 912 013

**Cérium (IV) sulfate tétrahydraté**

PUR

■ Autre nom : sulfate cérique  
 ■ Formule :  $Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$  - M. : 404,30  
 Pureté min. : 98% - F : 250°C (décomposition)  
 CAS. : 10294-42-5  
 H315 H319 H335 P261 P305 + P351 + P338

100 g Réf. 910 003

**Charbon activé en poudre**

PUR

■ Autre nom : charbon actif  
 Taille des particules : <40 µm (75%).  
 CAS. : 7440-44-0

1kg Réf. 910 098

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

**Charbon végétal en bâtons**

TP

■ Autres noms : carbone, fusain  
**100 bâtons** Réf. 910 097

**Chaux éteinte**

→ Voir Calcium hydroxyde

**Chloral hydraté**

PUR

■ Autres noms : 2,2,2-trichloroethane 1,1-diol, hydrate de chloral, hydrate de trichloroacétaldéhyde.  
 ■ Formule :  $C_2H_3O_2Cl_3$  - M. : 165,40  
 Pureté min. : 98 % - F : 57 °C  
 CAS. : 302-17-0  
 H301 H315 H319 P301 + P310 P305 + P351 + P338  
**250 g** Réf. 960 012

**Chloroforme**

→ Voir Trichlorométhane

**Chloro-2-méthyl-2-propane**

PUR

■ Autre nom : chlorure de tertiobutyle.  
 ■ Formule :  $C_4H_9Cl$  - M. : 92,57  
 Pureté min. : 98 % - d : 0,883  
 F : -25 °C - E : -67-68 °C - PE : -19 °C  
 CAS. : 507-20-0  
 H225 P210  
**250 mL** Réf. 930 026

**Chlorure cuivrique**

→ Voir Cuivre (II) chlorure

**Chlorure d'acétyle**

→ Voir Ethanoyle chlorure

**Chlorure d'hydrogène**

→ Voir Acide chlorhydrique

**Chlorure de méthylène**

→ Voir Dichlorométhane

**Chlorure de tertiobutyle**

→ Voir Chloro-2-méthyl-2-propane

**Chlorure ferreux**

→ Voir Fer (II) chlorure

**Chlorure ferrique**

→ Voir Fer (III) chlorure

**Chlorure stanneux**

→ Voir Etain (II) chlorure

**Citral (cis et trans)**

PUR

■ Autre nom : 3,7-diméthyl-2,6-octadienal.  
 ■ Formule :  $C_{10}H_{16}O$  - M. : 152,23  
 Pureté min. : 99%.  
 d. : 0,89 - E : 229 °C - PE : 101 °C.  
 Liquide jaune clair, odeur caractéristique de citron.  
 CAS. : 5392-40-5  
 H315 H317 P280  
**100 mL** Réf. 911 047

**obalt (II) chlorure, Hexahydraté**

PUR

■ Formule :  $C_{12}Co \cdot 6H_2O$  - M. : 237  
 Pureté min. : 98%  
 CAS : 7791-13-1  
 H302 H317 H341 H350i H360 H410  
 P201 P261 P273 P280 P308+ P313 P501  
**100 g** Réf. 990 010

**Colcothar**

→ Voir Fer III oxyde anhydre

**Colorant alimentaire bleu**

PUR

■ Autre nom : bleu patenté V (E131)  
 En solution aqueuse à 1 %  
 ■ Formule :  $C_{27}H_{31}N_2NaO_6S_2$  - M : 566  
 F : Liquide  
 CAS : 129-17-9  
**60 mL** Réf. 910 281

**Colorant alimentaire jaune**

PUR

■ Autre nom : tartrazine (E102)  
 En solution aqueuse à 1 %. CAS : 1934-21-0  
**60 mL** Réf. 910 282

**Colorant alimentaire rouge**

PUR

■ Autre nom : cochenille (E120)  
 En solution aqueuse à 1 %. CAS : 1260-17-9  
**60 mL** Réf. 910 283

**Colorant alimentaire vert**

PUR

■ Autre nom : bleu patenté V (E131) & tartrazine (E102)  
 En solution aqueuse à 1 %. CAS : 3536-49-0  
**60 mL** Réf. 910 284

**Lot de 4 colorants alimentaires**

PUR

Composition : 4 flacons de 60 mL de colorants alimentaires bleu, jaune, rouge et vert.  
**1 lot** Réf. 910 285

**Colorant de giemsa rapide**

PUR

Colorant biologique en hématologie pour frottis sanguins et protozoaires.  
 Action colorante en 10 minutes.  
 Idéal pour les frottis secs et les gouttes épaisses. Utilisé principalement pour la coloration de la chromatine et le marquage de l'ADN.  
 CAS : 67-56-1  
 H301-H311-H319 -H331-H370  
 P260-P301+P310 -P302+P352 -P304+P340  
**125 mL** Réf. 936 014

**Cuivre en fil**

PUR

■ Formule : Cu - M : 63,54 g/mol  
 Pureté min : 99,9 % - F : 1083 °C - E : 2595 °C  
 CAS : 7440-50-8  
 Longueur : 5 m. Fil nu, non isole.  
**Ø 5/10** Réf. 910 337  
**Ø 10/10** Réf. 910 338

**Cuivre en tournures**

PUR

■ Formule : Cu - M. : 63,54  
 Pureté min. : 99%.  
 d. : 8,32 - F. : 1083 °C - E. : 2595 °C  
 Métal rougeâtre.  
 CAS. : 7440-50-8  
**250 g** Réf. 910 031

**Cuivre lame**

PUR

■ Formule : Cu - M. : 63,54  
 Pureté min. : 99 %  
 d. : 8,32 - F. : 1083 °C - F. : 2595 °C  
 Métal rougeâtre.  
 CAS. : 7440-50-8  
**Dimensions : 19 x 100 x 0,8 mm**  
**Unité** Réf. 910 135

**Cuivre poudre**

PUR

■ Formule : Cu - M. : 63,54  
 Pureté min. : 99%.  
 d. : 8,32 - F. : 1083 °C - E. : 2595 °C  
 Métal rougeâtre.  
 CAS. : 7440-50-8  
 H228 H410 P210 P273 P501  
**1 kg** Réf. 910 301

**Cuivre (I) bromure**

PUR

■ Formule : BrCu M : 143  
 Pureté min. : 98% - F : 504 °C - Poudre.  
 CAS : 7787-70-4  
 H315 H319 H335 P261 P305 + P351 + P338  
**100 g** Réf. 911 092

**Cuivre (II) chlorure dihydraté**

PUR

■ Autre nom : chlorure cuivrique.  
 ■ Formule :  $CuCl_2 \cdot 2H_2O$  - M. : 170,48  
 Pureté min. : 99%.  
 F. : 100 °C (décomposition).  
 Cristaux vert-bleu.  
 CAS. : 10125-13-0  
 H290 H302 H312 H315 H318 H400 H411  
 P273 P280 P305 + P351 + P338  
**250 g** Réf. 980 052  
**500 g** Réf. 980 037

**Cuivre (II) nitrate hémipentahydraté**

PUR

■ Autre nom : Nitrate cuivrique.  
 ■ Formule :  $Cu(NO_3)_2 \cdot 5H_2O$  - M. : 232,59  
 Pureté min. : 98 %  
 CAS. : 19004-19-4  
 H272 H302 H315 H318 H410  
 P220 P273 P280 P305 + P351 + P338 P501  
**500 g** Réf. 951 006

**Cuivre (II) oxyde**

PUR

■ Autre nom : oxyde de cuivre  
 ■ Formule : CuO - M : 79,55  
 Pureté min : 98%. F : 1326 °C  
 Poudre non amorphe. Insoluble dans l'eau et les acides.  
 CAS : 01317-38-0  
 H302 H410 P273 P501  
**500 g** Réf. 911 020

**Cuivre (II) sulfate pentahydraté**

PUR

■ Autre nom : Sulfate cuivrique pentahydraté.  
 ■ Formule :  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$  - M. : 249,68  
 Pureté min. : 99 %  
 d. : 2,28 - F. : 110 °C (décomposition)  
 Poudre cristalline bleue.  
 CAS. : 7758-99-8  
 H319 H315 H302 H410  
 P273 P305 + P351 + P338 P501  
**250 g** Réf. 990 021  
**1 kg** Réf. 990 005

**Cuivre (II) sulfate pentahydraté**

TP

■ Formule :  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$  - M : 249,68  
 Pureté min. : 97 % - F : - 110 °C décomposé  
 H302-H319-H410  
 P273-P305+P351+P338-P501  
 CAS : 7758-99-8  
**1 kg** Réf. 968 002  
**5 kg** Réf. 990 020\*

\*Frais de port carbolage : 42 € TTC

**Cuivre (II) sulfate anhydre**

PUR

■ Autre nom : Sulfate cuivrique anhydre  
 ■ Formule :  $\text{CuSO}_4$  - M. : 159,60  
 Pureté min. : 99% - F. : 200°C  
 Poudre gris clair. CAS. : 7758-98-7  
 H319 H315 H302 H410  
 P273 P305 + P351 + P338 P501



**250 g** Réf. 990 001  
**500 g** Réf. 990 019

**Cyclohexane**

PUR

■ Autre nom : hexaméthylène, hexane cyclique.  
 ■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_{12}$  - M. : 84,16  
 Pureté min. : 99% - d. : 0,78  
 F. : 6°C - E. : 80,7°C - PE. : -18°C.  
 Liquide incolore, volatil, odeur caractéristique.  
 CAS. : 110-82-7  
 H225 H315 H304 H336 H410  
 P210 P261 P273 P301 + P310 P331 P501



**1 L** Réf. 930 001  
**2,5 L** Réf. 930 051

**Cyclohexanol**

PUR

■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{OH}$  - M : 100,16 g/mol  
 Pureté min. : 99% F : 24°C - E : 161°C - d : 0,963  
 CAS : 108-93-0  
 H302-H332-H315-H335  
 P261-P280-P362-P301+P312-P405



**500 mL** Réf. 911 189  
**1 L** Réf. 911 093

**Cyclohexène**

PUR

■ Autre nom : tétrahydrobenzène.  
 ■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_{10}$  - M. : 82,14  
 Pureté min. : 99% - d : 0,811  
 F. : -10,4°C - E. : 83°C - PE. : -12°C  
 CAS. : 110-83-8  
 H225 H304 H302 H311  
 P210 P280 P312 P331 P301+P310



**500 mL** Réf. 930 027

**Détartrant pour distillateur**

Solution acide à diluer (1 volume de détartrant pour 4 volumes d'eau).

**1 L** Réf. 910 286  
**5 L** Réf. 910 388

**Détergent universel**

Biodégradable, sans phosphate  
 Pour le nettoyage de la verrerie, du matériel en plastique et en acier.  
 Pour le nettoyage manuel : diluer à 2%  
 Pour le nettoyage en lave pipettes automatique : diluer à 0,2%  
 H302 P264-P270-P301-P312-P330  
 CAS. : 69011-36-5



**1 L** Réf. 911 134  
**5 L** Réf. 911 135

**Dextrose**

→ Voir Glucose

**Diacétone alcool**

PUR

■ Autre nom : 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone  
 ■ Formule :  $\text{C}_7\text{H}_{14}\text{O}_2$  - M. : 116,16  
 Pureté min. : 98% - d. : 0,913  
 E. : 166°C - PE. : 62°C - Liquide incolore.  
 CAS. : 123-42-2  
 H226 H319 P305 + P351 + P338



**500 mL** Réf. 911 022

**Dibenzalacétone**

■ Autre nom : Dibenzylidène acétone, DBA  
 ■ Formule :  $\text{C}_{17}\text{H}_{14}\text{O}_2$  - M : 234,30 g/mol  
 Pureté min. : 98% - F : 110°C - CAS : 35225-79-7  
**5 g** Réf. 910 376

**Dichlorométhane**

PUR

■ Autre nom : Chlorure de méthylène  
 ■ Formule :  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$  - M. : 84,93  
 Pureté min. : 99% - d. : 1,325 - F. : -97°C  
 E. : 39,8°C. Stabilisé.  
 Liquide incolore, volatil, odeur caractéristique.  
 CAS. : 75-09-2  
 CMR : Cancérogène cat. 3  
 H335 H336 H351 H373  
 P261 P281 P305+P351+P338



**500 mL** Réf. 960 029  
**1 L** Réf. 960 001  
**2,5 L** Réf. 960 003

**Diéthylamine**

■ Formule :  $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{N}$  - M : 73,14  
 Pureté min. : 98% - F : -48°C E : 56°C  
 Liquide incolore.  
 CAS : 109-89-7  
 H225 H302 + H332 H311 H314  
 P210 P280 P303 + P361 + P353 P304  
 + P340 + P310 P305 + P351 + P338 P370 + P378



**250 mL** Réf. 936 009

**Diéthyle oxyde**

PUR

■ Autre nom : Ether, Ether éthylique, Ethoxy éthane  
 ■ Formule :  $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$  - M : 74,12 g/mol  
 Pureté min. : 99,5%  
 F. : -116°C - E. : 35°C - d : 0,710  
 CAS : 60-29-7



**500 mL** Réf. 933 006

**Diode**

→ Voir Iode

**Diméthyle sulfoxyde**

PUR

■ Autre nom : DMSO  
 ■ Formule :  $\text{C}_2\text{H}_6\text{OS}$  - M : 78  
 Pureté min. : 99,5% - F : 16°C - E : 189°C  
 Liquide incolore. CAS : 67-68-5



**1 L** Réf. 910 227

**Diméthylcétone**

→ Voir Propanone

**2,4-Dinitrophénylhydrazine humidifiée à 33%**

PUR

■ Autre nom : DNPH.  
 ■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_4$  - M. : 198,14  
 Pureté min. : 97%. Contient 33% d'eau.  
 CAS. : 119-26-6  
 H228 H302 P210 EUH001



**25 g** Réf. 941 006  
**100 g** Réf. 941 005

**Dipentène**

→ Voir Limonène D+

**Diphenylamine**

PUR

■ Formule :  $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{N}$  - M : 169  
 Pureté min. : 99% - d : 1,16 - F : 50°C - E : 302°C  
 CAS : 122-39-4  
 Cristaux blanc  
 H301 + H311 + H331 H373 H410  
 P273 P280 P301 + P310 + P330 P302  
 + P352 + P312 P403 + P233



**1 kg** Réf. 990 011

**DNPH**

→ Voir 2,4-Dinitrophénylhydrazine

**Eau de brome**

PUR

■ Solution aqueuse saturée en brome  
 d : 1,03  
 Le brome pur étant trop dangereux, on le remplace par l'eau de brome pour les TP d'halogénations (substitution, addition...)  
 H331-H319-H315 -H411  
 P261-P264-P271 -P273-P280  
 CAS : 7726-95-6



**500 mL** Réf. 986 001

**Eau de chaux**

TP

Solution saturée d'hydroxyde de calcium.  
 Réactif du  $\text{CO}_2$ .  
 Liquide incolore, se troublant au contact du  $\text{CO}_2$ .

**1 L** Réf. 910 004  
**5 L** Réf. 910 009

**Eau de chaux en ampoule**

Lot de 20 ampoules sécables de 10 mL.

→ Description détaillée page 467.

**Lot de 20 ampoules** Réf. 910 145  
**10 mL**

**Eau déminéralisée**

PUR

■ Formule :  $\text{H}_2\text{O}$  - M. : 18  
 d. : 1 - F. : 0°C - E. : 100°C - CAS. : 7732-18-5  
 S : 2

**5 L** Réf. 910 010

**Eau distillée**

PUR

■ Formule :  $\text{H}_2\text{O}$  - M : 18  
 F : 0°C - E : 100°C - d : 1 - pH : 6,5 ± 1  
 Conductivité : 0,1 µs/cm au moment de la production  
 pH à 20°C : entre 5,5 et 7,5  
 H302 P281  
 CAS : 7732-18-5

**1 L** Réf. 910 287

**5 L** Réf. 910 288

**Eau iodée**

PUR

Iode en solution aqueuse. Colore l'amidon en bleu violet et le glycogène en brun acajou  
 CAS : 7553-56-2

**30 mL** Réf. 910 339

**250 mL** Réf. 910 290

**500 mL** Réf. 910 291

**1 L** Réf. 910 292

**Eau oxygénée**

→ Voir Hydrogène peroxyde

**E.D.T.A.**

PUR

■ Autre nom : Acide éthylènediamine tétra acétique  
 ■ Formule :  $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_8$  - M. : 292,25  
 Pureté min. : 98% - d. : 0,805 - E : 250 °C  
 Poudre blanche. CAS. : 60-00-4  
 H319 P305 + P351 + P338



**250 g** Réf. 911 051

**E.D.T.A. sel disodique dihydraté**

PUR

■ Autre nom : Acide éthylènediamine tétra acétique sel disodique  
 ■ Formule :  $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_8\text{Na}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  - M. : 372,24  
 Pureté min. : 99%. F. : 248 °C.  
 Poudre blanche. AS. : 6381-92-6

**250 g** Réf. 911 052

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

### E.D.T.A. sel disodique solution à 0,1 M

TTR

■ Autre nom : Acide éthylènediamine tétra acétique sel disodique,  
 ■ Formule :  $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot H_2O$   
 M. : 372,24  
 Solution titrée à 0,1 M.  
 Titre : 0,1 M +/- 0,001  
 CAS. : 6381-92-6

1 L Réf. 911 053

### Electrolyte pour électrode de pH

TTR

Solution de remplissage HI7071 pour électrode pH. Solution de chlorure de potassium à 3,5 mol. L<sup>-1</sup> et de nitrate d'argent.

4x30 mL Réf. 910 066

### Electrolyte pour oxymètre

TTR

Solution de remplissage HI7041S pour sonde oxymétrique.

30 mL Réf. 910 069

### Eosine jaunâtre

■ Autre nom : Eosine y  
 ■ Formule :  $C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$  - M : 691,86 g/mol  
 F : 300°C  
 CAS : 17372-87-1  
 Colorant plasmatique.  
 Coloration des structures histologiques basiques

25 g Réf. 910 300

### Epinéphrine

→ Voir Adrénaline

### Essence de Cèdre

→ Voir Huile à immersion

### Essence G

→ Voir éther de pétrole

### Etain (II) Chlorure dihydraté

PUR

■ Autre nom : Chlorure stanneux  
 ■ Formule :  $SnCl_2 \cdot 2H_2O$  - M. : 225,63  
 Pureté min. : 98 %  
 F : 38°C (décomposition)  
 E. : 652  
 Cristaux blancs.  
 CAS. : 10025-69-1  
 H302 H314 H319-H335-H315  
 P280 P305+P351+P338-  
 P310-P261-P264-P270-P271

100 g Réf. 911 050  
 250 g Réf. 980 078

### Ethanal

PUR

■ Autre nom : Acétaldéhyde, aldéhyde acétique  
 ■ Formule :  $C_2H_4O$  - M. : 44,05  
 Pureté min. : 99%  
 d. : 0,78  
 F. : -124°C  
 E. : 21°C  
 PE. : -40°C.

Liquide incolore, volatil, odeur fruitée.

**Ouvrir le flacon avec prudence, refroidir le flacon en dessous de la température d'ébullition du produit si nécessaire.**

CAS. : 75-07-0  
 H319 H224 H335 H351  
 P210 P261 P281 P305 + P351 + P338  
 CMR : Cancérogène cat. 3  
 250 mL Réf. 933 004  
 500 mL Réf. 933 005

### Ethanol dénaturé

PUR

■ Autre nom : alcool éthylique.  
**Alcool non contingenté: pas d'autorisation à fournir aux douanes pour commander ce produit**

■ Formule :  $C_2H_6O$  - M : 46,07  
 Pureté min. : 99,2 %  
 F : -117,3°C - E : 78,5°C - d : 0,789  
 H225  
 P210-P241-P280-P240  
 P233-P303+P361+P353 - P403+P235-P501  
 CAS : 64-17-5

1 L Réf. 930 053  
 2,5 L Réf. 930 054

### Ethanol dénaturé 95° GL

PUR

■ Autre nom : alcool éthylique.  
 ■ Formule :  $C_2H_6O$  - M. : 46,07  
 Pureté min. : 99 %  
 d. : 0,81 - F. : -112°C - E. : 80°C PE. : 12°C.  
 Liquide incolore, volatil, odeur caractéristique.  
 CAS. : 64-17-5  
 H225 P210

1 L Réf. 930 039  
 2,5 L Réf. 930 052

### Ethanol modifié 70°

PUR

■ Autre nom : Alcool éthylique  
 ■ Formule :  $C_2H_6O$  - M : 46,07 g/mol  
 F : -117,3°C - E : 78,5°C - d : 0,789  
 CAS : 64-17-5  
 H225

P210-P241-P280-P303+P361+P353-P403+P235  
 1 L Réf. 930 066  
 2,5 L Réf. 930 067

### Ethanoyle chlorure

PUR

■ Autre nom : Chlorure d'acétyle.  
 ■ Formule :  $C_2H_3OCl$  - M. : 78,50  
 Pureté min. : 99 %  
 d : 1,104 - F : -112 °C - E : 52 °C - PE : 5°C  
 CAS. : 75-36-5  
 H225 H314 EUH014  
 P210 P280 P305 + P351 + P338 P310

1 L Réf. 938 001

### Ether

→ Voir Diéthyle oxyde

### Ether de pétrole 40-60°C

PUR

Distillat de pétrole : fraction obtenue entre 40 et 60 °C.  
 Mélange d'hydrocarbures.  
 d. : 0,66 - PE : -40°C  
 CAS. : 64742-49-0  
 H225 H304 H315 H336 H361 H373 H411  
 P210 P261 P273 P281 P301 + P310 P331 EUH 006

1 L Réf. 930 005  
 2,5 L Réf. 930 055

### Ether éthylique

→ Voir Ethoxy-éthane

### Ethoxy éthane

→ Voir Diéthyle oxyde

### Ethyle benzoate

■ Formule :  $C_9H_{10}O_2$  - M : 150  
 Pureté min. : 99%  
 CAS : 93-89-0  
 250 mL Réf. 911 104

### Ethyle bromure

PUR

■ Formule :  $C_2H_5Br$  - M : 108  
 Pureté min. : 99%  
 CAS : 74-96-4  
 H225 H302 + H332 H351 H420  
 P210 P261 P304 + P340 +  
 P312 P370 + P378 P403 + P235 P502  
 250 g Réf. 916 002

### Ethyle éthanoate

PUR

■ Autre nom : Acétate d'éthyle.  
 ■ Formule :  $C_4H_8O_2$  - M. : 88,11  
 Pureté min. : 99,5 %  
 d. : 0,902 - F. : -83°C - E. : 77°C - PE. : -3°C  
 Liquide incolore, volatil, odeur caractéristique.  
 Stocker à l'écart de la lumière.  
 CAS. : 141-78-6  
 H225 H319 H336 EUH066  
 P210 P261 P305 + P351 + P338 P303 + P361 +  
 P353 P358 P403 + P235 P405 - P501  
 500 mL Réf. 930 068  
 1 L Réf. 930 011

### Ethylène glycol

PUR

■ Autre nom : 1,2-Ethanediol  
 ■ Formule :  $C_2H_6O_2$  - M : 62  
 Pureté min. : 99,5%  
 F : -13°C E : 196°C  
 Liquide incolore.  
 CAS : 107-21-1  
 H302 H373 P301 + P312 + P330  
 1 L Réf. 911 095

### Ethylméthylcétone

→ Voir Butanone

### Eugénol

PUR

■ Autres noms : 4-allyl-2-méthoxyphénol ; 4-allylguaiacol.  
 ■ Formule :  $C_{10}H_{12}O_2$  - M. : 164,20.  
 d. : 1,067 - F : -12 à -10 °C  
 E : 254°C - PE : 112°C  
 Liquide incolore à jaunâtre. Odeur de girofle.  
 CAS. : 97-53-0  
 H319 H317  
 P280 P305 + P351 + P338  
 100 mL Réf. 911 054

### Eugényl acétate

→ Voir Acétyl eugénol

### Fer en fil

PUR

■ Formule : Fe - M : 55,85 g/mol  
 Pureté min : 99 %  
 F : 1535°C - E : 2750°C  
 Ø = 5/10  
 CAS : 7439-89-6  
 250 g Réf. 910 341

### Fer limaille

PUR

■ Formule : Fe - M. : 55,85.  
 Pureté min. : 99 % F. : 1535°C - E. : 2750°C  
 Métal gris. CAS. : 7439-89-6  
 250 g Réf. 910 293  
 1 kg Réf. 910 049

### Fer en poudre fine

PUR

■ Formule : Fe - M : 55,85  
 Pureté min : 99 % - F : 1535°C - E : 2750°C  
 CAS : 7439-89-6  
 250 g Réf. 910 294  
 1 kg Réf. 910 267

**Fer laine**

TP

■ Formule : Fe - M. : 55,85.  
Pureté min. : 99%. F. : 1535°C - E. : 2750°C  
Métal gris.  
CAS. : 7439-89-6

**Le sachet de 12 tampons**  
≈ 100 g **Réf. 910 017**

**Fer lame**

PUR

■ Formule : Fe - M. : 55,85  
Pureté min. : 99%. F. : 1535°C - E. : 2750°C  
Métal gris.  
CAS. : 7439-89-6

**Dimension : 19 x 100 x 0,8 mm**  
**Unité** **Réf. 910 136**

**Fer (II) chlorure tétrahydraté**

PUR

■ Autre nom : Chlorure ferreux.  
■ Formule :  $\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  - M. : 198,81  
Pureté min. : 99% Cristaux vert pâle.  
CAS. : 13478-10-9

H302 H314 P280 P305 + P351 + P338  
**100 g** **Réf. 980 079**  
**250 g** **Réf. 911 055**  
**1 kg** **Réf. 980 080**

**Fer (III) chlorure solution**

PUR

■ Autre nom : chlorure ferreux  
■ Formule :  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  - M. : 270,30  
Pureté min. : 41% - d. : 1,45  
H318 P305+P351+P338-P310

**1 L** **Réf. 980 051**

**Fer (III) chlorure en morceau**

PUR

■ Autre nom : chlorure ferrique  
■ Formule :  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$   
Pureté min. : 98% - F. : 37°C  
H302-H319-H315  
P264-P270-P280-P301+P312-P302+P352

**250 g** **Réf. 911 159**

**Fer (III) chlorure hexahydraté**

PUR

■ Autre nom : Chlorure ferrique hexahydraté.  
■ Formule :  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  - M. : 270,30  
Pureté min. : 97%  
Cristaux jaune orangé. Très hygroscopique.  
CAS. : 10025-77-1  
H302 H314 P280 P305 + P351 + P338

**500 g** **Réf. 980 010**

**Fer (III) oxyde anhydre**

PUR

■ Autre nom : Oxyde ferrique, colcothar  
■ Formule :  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  - M. : 159,69 g/mol  
Pureté min. : 85% - F. : 1538°C décomposé  
CAS. : 1309-37-1

**500 g** **Réf. 980 081**

**Fer (II) sulfate heptahydraté**

PUR

■ Autre nom : Sulfate ferreux heptahydraté.  
■ Formule :  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  - M. : 278,02  
Pureté min. : 99%  
d. : 1,89 - F. : -64°C (décomposition vers 400°C)  
Poudre cristalline verdâtre. Oxydation spontanée à l'air. CAS. : 7782-63-0  
H302 H315 H319 P305+P351+P338

**250 g** **Réf. 911 124**

**Fer (II) sulfate**

■ Autre nom : sulfate ferreux  
■ Formule :  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  - M. : 278,02  
Pureté min. : 97%  
F. : 64°C

**1 kg** **Réf. 911 126**

**Fer (III) sulfate hydraté**

TP

■ Autre nom : Sulfate ferrique  
■ Formule :  $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$  - M. : 399,87  
(anhydre)

Teneur en  $\text{Fe}^{3+}$  : ~75%.  
Cristaux jaunes.  
CAS. : 10028-22-5  
H302 H319 H335  
P261 P305 + P351 + P338

**500 g** **Réf. 911 024**

**Ferricyanure de potassium**

→ Voir Potassium hexacyanoferrate (III).

**Ferrocyanure de potassium**

→ Voir Potassium hexacyanoferrate (II)

**Fluorescéine en poudre**

PUR

■ Autre nom : Uranine.  
■ Formule :  $\text{C}_{20}\text{H}_{10}\text{Na}_2\text{O}_5$  - M. : 376,27 g/mol  
Soluble. Pour hydrologie.  
CAS. : 518-47-8  
H319 P305+P351+P338

**25 g** **Réf. 910 050**  
**50 g** **Réf. 910 342**

**Fluorescéine en solution**

PUR

■ Autre nom : Uranine  
■ Formule :  $\text{C}_{20}\text{H}_{10}\text{Na}_2\text{O}_5$  - M. : 376,27 g/mol  
Solution aqueuse a 1%  
CAS. : 518-47-8

**30 mL** **Réf. 910 343**

**Formaldéhyde, Formaline**

→ Voir Méthanal

**D (-) Fructose**

PUR

■ Autre nom : D-Levulose.  
■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$  - M. : 180,16  
Pureté min. : 98% - F. : 119-122°C (décomposition)  
CAS. : 57-48-7

**250 g** **Réf. 910 307**  
**500 g** **Réf. 910 099**

**Fuchsine basique**

PUR

■ Formule :  $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{ClN}_3$  - M. : 337,85 (C.I. 42510)  
Perte au séchage (135 °C) : 15%.

Microscopie : Coloration des noyaux et des bacilles de Koch et des pollens.  
Préparation de la Fuchsine de Ziel et du réactif de Schiff.

Coloration de Feulgen.  
CAS. : 632-99-5  
H302 H351 P281

**25 g** **Réf. 910 104**

**D (+) Galactose**

PUR

■ Autre nom : D-Levulose.  
■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$  - M. : 180,16  
Pureté min. : 98%  
CAS. : 59-23-4

**100 g** **Réf. 910 100**

**Gel de silice 60 pour chromatographie**

PUR

■ Autre nom : Silice.  
■ Formule :  $\text{SiO}_2$   
Pour chromatographie sur colonne.  
Granulométrie : < 63 µm : 7% ; > 200 µm : 12%  
pH (suspension à 10%) : 5,5-7,5.  
Poudre blanche. CAS. : 112926-00-8

**250 g** **Réf. 911 136**

**Gel de silice desséchant**

Sans chlorure de cobalt. Couleur orange vire au vert foncé quand il absorbe l'humidité.  
Granulométrie 2-5 mm  
Régénération : 100-120 °C  
Classifié non-toxique.

**1 kg** **Réf. 910 383**

**Gélose PCA**

Gélose standard pour le dénombrement  
Utilisation : dissoudre 23,5 grammes de gélose dans 1 litre d'eau bouillante jusqu'à complète dissolution.

Ensuite, stockage au réfrigérateur ou à température ambiante après stérilisation.

**500 g** **Réf. 912 040**

**D (+) Glucose anhydre**

PUR

■ Autre nom : Dextrose.  
■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$  - M. : 180,16  
Pureté min. : 99% - F. : 146°C.  
Poudre blanche.  
CAS. : 50-99-7

**500 g** **Réf. 910 295**  
**1 kg** **Réf. 910 016**

**D (+) Glucose monohydraté**

PUR

■ Autre nom : Dextrose.  
■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$  - M. : 198,17  
Pureté min. : 98%  
CAS. : 14431-43-7

**500 g** **Réf. 910 296**  
**1 kg** **Réf. 910 021**

**D-Glucose 1-phosphate sel disodique hydraté**

PUR

■ Autre nom : α-d- glucopyranose-1-phosphate.  
■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_9\text{PNa}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$   
M. : 304,10 (anhydre)  
Pureté min. : 98%. \*\*Conserver à -20 °C  
CAS. : 56401-20-8

**1 g** **Réf. 912 015**

**Glucose 1 Phosphate Disodique**

PUR

■ Autre nom : G1P  
■ Formule :  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_9\text{PNa}_2$  - M. : 304,10  
Pureté min : 98% - F. : 146° C  
Synthèse enzymatique de l'amidon

**5 g** **Réf. 912 036**  
**10 g** **Réf. 912 035**

**Glucose oxydase**

PUR

Extrait d'aspergillus Niger.  
Poudre lyophilisée.  
Une unité oxyde 1 amol de β-d- glucose en d-gluconolactose et  $\text{H}_2\text{O}_2$  par minute à pH 5,1 et à 35°C. Si le milieu réactionnel est saturé en  $\text{O}_2$  l'activité peu être doublée.  
Peut contenir des traces d'amylase, de catalase, d'invertase, de galactose oxydase et glycogénase.  
CAS. : 9001-37-0.  
\*\*Conserver à -20 °C  
H334 P261 P342 + P311

**10 000 unités** **Réf. 912 018**

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

**Glucose test semi quantitatif** PA

■ Autre nom : Bandelettes test glucose.  
Bandelettes pour la détermination semi quantitative de la concentration du glucose en solution et milieu biologique.  
Echelle de teinte de jaune (absence de glucose à vert-bleu).  
Gammes de concentration : 0-50-150-500-1000 mg/dL.

<b>50 bandelettes</b>	<b>Réf. 910 035</b>
<b>100 bandelettes</b>	<b>Réf. 910 073</b>

**Glycérol**

■ Autre nom : glycéline, 1,2,3-propantriol  
■ Formule : C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub> - M : 92,09  
Pureté min : 99% - F : 19°C - E : 290°C - d : 1,225  
Liquide clair inodore  
CAS : 56-81-5

<b>125 mL</b>	<b>Réf. 910 345</b>
<b>500 mL</b>	<b>Réf. 910 297</b>
<b>1 L</b>	<b>Réf. 910 047</b>

**Glycogène** PUR

■ Formule : (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>  
Glycogène type II d'huître.  
CAS : 9005-79-2.  
\*Conserver à 2-8 °C

<b>5 g</b>	<b>Réf. 912 019</b>
------------	---------------------

**Glycine** PUR

■ Autre nom : Acide amino 2 éthanoïque, Glycocolle  
■ Formule : C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub> - M : 75,07 g/mol  
Pureté min : 99% - F : 232°C décomposé  
CAS : 56-40-6

<b>250 g</b>	<b>Réf. 910 346</b>
--------------	---------------------

**Glycocolle**

→ Voir Glycine

**Hélianthine**

→ Voir Orange de méthyle

**Heptane mélange d'isomères** TP

■ Autre nom : Heptane, n-heptane  
■ Formule : C<sub>7</sub>H<sub>16</sub> - M : 100,21  
Pureté min : 99%  
d : 0,71 - E : 95-105°C - PE : -4°C  
Liquide incolore, volatil, odeur caractéristique.



CAS : 142-82-5  
H225 H315 H304 H336 H410  
P210 P261 P273 P301 + P310 P331 P501

<b>1 L</b>	<b>Réf. 930 016</b>
------------	---------------------

**Hexaméthylène**

→ Voir Cyclohexane

**Hexaméthylènediamine**

→ Voir 1,6-Hexandiamine

**n-Hexane** PUR

■ Autre nom : Hexane  
■ Formule : C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> - M : 86,18.  
Pureté min : 95%  
d : 0,659 - F : -95°C - E : 69°C - PE : -23°C  
Liquide incolore.



CAS : 110-54-3  
H225 H315 H373 H304 H336 H411 H361  
P210 P261 P273 P281 P301 + P310 P331  
CMR : Toxique pour la reproduction cat. 3

<b>1 L</b>	<b>Réf. 930 034</b>
------------	---------------------

**1-hexanol** PUR

■ Autre nom : Alcool hexylique primaire.  
■ Formule : C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O - M : 102,18  
Pureté min : 98%  
d : 0,814 - F : -52°C - E : 156-157°C - PE : 59°C  
Liquide incolore. CAS : 111-27-3. H302



<b>1 L</b>	<b>Réf. 930 031</b>
------------	---------------------

**1,6-hexanediamine** PUR

■ Autre nom : Hexaméthylènediamine ; 1,6-diaminohexane.  
■ Formule : C<sub>6</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub> - M : 116,20  
Pureté min : 99% - F : 40°C - E : 205°C  
Solide incolore. Réactif pour la synthèse du Nylon  
CAS : 124-09-6  
H302 H312 H314 H335  
P261 P280 P305 + P351 + P338 P310



<b>100 g</b>	<b>Réf. 970 013</b>
<b>1 kg</b>	<b>Réf. 970 024</b>

**Hexène 1** PUR

■ Formule : C<sub>6</sub>H<sub>12</sub> - M : 84  
Pureté min : 97% - d : 0,67  
F : -140°C E : 62°C PE : -25°C - Liquide incolore.  
CAS : 592-41-6  
H225 H304 P210 P301 + P310 P331

<b>250 mL</b>	<b>Réf. 930 045</b>
---------------	---------------------

**Huile à immersion** PUR

■ Autre nom : Essence de cèdre épaissie.  
Huile à immersion pour microscopie.  
d : 0,99. Liquide incolore. n = 1,518  
Milieu d'inclusion en microscopie  
Insoluble dans l'eau  
CAS : 8000-27-9  
H315 H319 H335 H302-H411  
P261 P305+P351+P338 P273-P264-P270 -P301+P312-P330



<b>30 mL</b>	<b>Réf. 910 106</b>
<b>100 mL</b>	<b>Réf. 910 349</b>

**Huile de silicone** PUR

■ Autre nom : Polydiméthyl siloxane  
Viscosité : 100 mPa.s  
Chaleur spécifique : 0,35 cal/g/°C  
Température de travail : -60 à +200°C  
d = 0,96  
Utilisée dans le tube de Thièle pour mesurer le point de fusion  
CAS : 63148-62-9

<b>125 mL</b>	<b>Réf. 910 350</b>
---------------	---------------------

**Huile essentielle d'eucalyptus** PUR

<b>30 mL</b>	<b>Réf. 910 340</b>
--------------	---------------------

**Huile essentielle de Girofle** PUR

<b>10 mL</b>	<b>Réf. 910 344</b>
--------------	---------------------

**Huile essentielle de lavande** PUR

<b>30 mL</b>	<b>Réf. 910 347</b>
--------------	---------------------

**Huile essentielle d'orange** PUR

<b>30 mL</b>	<b>Réf. 910 348</b>
--------------	---------------------

**Huile de vaseline** PUR

■ Autre nom : Huile de paraffine.  
d : 0,86 - PE : 215 °C  
Liquide incolore. CAS : 8012-95-1  
H319 P305 + P351 + P338



<b>1 L</b>	<b>Réf. 911 058</b>
------------	---------------------

**Hydrogène peroxyde 100 vol.** PUR

■ Autre nom : Eau oxygénée, perhydrol.  
■ Formule : H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> - M : 34,01  
Pureté min : 99%  
d : 1,10 - F : -26°C - E : 107°C.  
Liquide incolore.  
CAS : 7722-84-1  
H302 H315 H318 H335  
P280 P305 + P351 + P338



<b>500 mL</b>	<b>Réf. 958 001</b>
---------------	---------------------

**Hydrogène Peroxyde 20 vol.** PUR

■ Autre nom : eau oxygénée  
■ 6 % soit 20 volumes  
■ Formule : H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> - M : 34,01  
d : 1,02  
H319  
P264-P280-P305+P351+P338-P337+P313  
CAS : 77222-84-1



<b>1 L</b>	<b>Réf. 958 002</b>
------------	---------------------

**Hydroquinone** PUR

■ Autre nom : 1,4-Benzenediol.  
1,4-Dihydroxybenzene  
■ Formule : C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub> - M : 110  
Pureté min : 99%  
d : 1,33 - F : 172°C E : 285°C  
Cristaux incolores.  
CAS : 123-31-9  
H302 H317 H341 H351 H410  
P273 P280 P305 + P351 + P338 P501



<b>100 g</b>	<b>Réf. 990 012</b>
--------------	---------------------

**Hydroxybenzène**

→ Voir Phénol

**Iode bisublimé en perles** PUR

■ Autre nom : Diiode.  
■ Formule : I<sub>2</sub> - M : 253,81  
Pureté min : 99%  
d : 4,93 - F : 113°C - E : 185,2°C.  
Solide gris-bleu à reflets métalliques.  
Emet des vapeurs violettes à l'odeur piquante.  
CAS : 7553-56-2  
H400 H312 H332 P273 P280



<b>50 g</b>	<b>Réf. 968 004</b>
<b>100 g</b>	<b>Réf. 968 001</b>
<b>250 g</b>	<b>Réf. 968 005</b>

**Iode solution 0,5 M (1N)**

■ Formule : I<sub>2</sub> - M : 253,81  
d : 1,284  
H411 P273-P391  
CAS : 7553-56-2

<b>250 mL</b>	<b>Réf. 911 137</b>
---------------	---------------------

**Iode solution à 0,05 M (0,1N)** TTR

■ Formule : I<sub>2</sub> - M : 253,81  
Solution titrée à 0,05 M.  
d : 1,026.  
Liquide brun.  
1 ampoule permet de préparer 1 litre de solution  
CAS : 7553-56-2



<b>1 ampoule</b>	<b>Réf. 911 190</b>
<b>500 mL</b>	<b>Réf. 911 191</b>
<b>1 L</b>	<b>Réf. 911 015</b>

**Iodex**

■ Autre nom : thiodène

Point de fusion : 130°C Indicateur pour iodométrie.

**100 g** Réf. 911139

PUR

**Lavande en fleurs**

Fleurs de lavande séchée, qualité supérieure

**100 g** Réf. 910305**500 g** Réf. 910306**Isoamyle éthanoate**

■ Autre nom : Acétate d'isoamyle.

■ Formule :  $C_{11}H_{22}O_2$  - M. : 130,19 °C

Pureté min. : 98 %

d. : 0,87 - F. : 78 °C - E. : 141 °C - PE : 25°C

Liquide incolore.

Odeur fruitée de banane.

CAS. : 123-92-2

H226 H315 H335 P261

**100 mL** Réf. 930032**250 mL** Réf. 930056

PUR

**Isobutanol**

→ Voir Méthyl 2 propanol 1

**Isopropanol**

→ Voir Propan-2-ol

**Jaune d'alizarine**■ Formule :  $C_{15}H_8N_3NaO_5$  - M. : 309,22 (C.I. 14025)

Perte au séchage (135 °C) : 5 %

Indicateur coloré du pH : pH 10,0 jaune clair -

pH 12,0 jaune foncé.

CAS. : 584-42-9

**25 g** Réf. 910067

PUR

**Kit précipitation de l'ADN en ampoule****Kit** Réf. 913001

→ Description détaillée page 119.

**PRIX JUSTE :  
3 engagements  
Sciencéthic !**→ Voir détails  
page 5**Kits synthèse d'arômes en ampoules****Kit banane** Réf. 938002**Kit lavande** Réf. 938004

→ Description détaillée page 120.

**Knop (liquide de)**

Engrais liquide permettant la croissance optimale des plantes grâce aux sels minéraux essentiels qui le composent (calcium, potassium, magnésium).

C'est le milieu nutritif fertilisant pour les végétaux le plus utilisé au laboratoire.

**1 L** Réf. 910298**Lactose**■ Formule :  $C_{12}H_{22}O_{11}H_2O$  - M. : 360,32

Pureté min. : 99 %

F. : 200 °C décomposé

Cas. : 63-42-3

**250 g** Réf. 910299

PUR

**Lévulose**

→ Voir Fructose

**Lessive de potasse**

→ voir Potassium hydroxyde en solution

**D (+) Limonène**

■ Autre nom : (+)-Carvène, dipentène

(+)-p-Mentha-1,8-diène.

■  $C_{10}H_{16}$  - M. : 136,23 °C

Pureté min. : 95 %.

d. : 0,842 - PE : 48°C

Liquide incolore à jaunâtre.

Odeur d'agrumes.

CAS. : 5989-27-5

H315 H226 H317 H410 P273 P280 P501

**100 mL** Réf. 930028**1 L** Réf. 930057

PUR

**(+/-) Linalol**■ Formule :  $C_{10}H_{18}O$  - M. : 154,25

Pureté min. : 95 %

d. : 0,861

E. : 192,8°C - PE. : 78,9°C.

CAS. : 78-70-6

H315 H319 H335

P261 P305 + P351 + P338

**100 mL** Réf. 911010**250 mL** Réf. 911004**1 L** Réf. 911140

PUR

**Linalyle éthanoate**

■ Autre nom : Linalyle acétate.

■ Formule :  $C_{12}H_{20}O_2$  - M. : 196,29

Pureté min. : 95 %

d. : 0,903. E. : 220°C - PE. : 94°C.

Liquide incolore, volatil, odeur de bergamote.

CAS. : 115-95-7

H315 H319 H335 P261 P305 + P351 + P338

**100 mL** Réf. 911142**250 mL** Réf. 911013

PUR

**Liquueur de Fehling**

→ Voir Réactif de Fehling

**Liquide de lugol**

■ Autre nom : Solution aqueuse iodo-iodurée

Solution aqueuse d'iode en présence d'ion iodure.

Réactif de l'amidon et du glycogène.

Coloration des bactéries selon Gram.

**125 mL** Réf. 911001**1 L** Réf. 911002

TP

**Liquide de lugol en ampoule**

Solution aqueuse iodo-iodurée

→ Description détaillée page 150.

**Lot de 6 ampoules****10 mL** Réf. 911069**Lithium chlorure**■ Formule :  $LiCl_2$  - M. : 42,39 g/mol

Température de fusion : 605°C

CAS. : 7447-41-8

H302-H315-H319

P280-P301+P312-P302+P352-P305+P351+P338

**250 g** Réf. 910389**Luminol**

■ Autre nom : 3 amino phtalhydrazide

■ Formule :  $C_8H_7N_3O_2$  - M. : 177,16

Pureté min. : 98 % - E. : 320°C

H315-H319-H335

P261-P305+P351+P338

Cas. : 521-31-3

**1 g** Réf. 911141**5 g** Réf. 911125

PUR

**Magnesium en ruban**

■ Formule : Mg - M. : 24,31

Pureté min. : 99 %

d. : 1,74 - F. : 651°C - E. : 1107°C

Ruban de section 3 X 0,2 mm.

Métal argenté peu dense.

CAS. : 7439-95-4

H228 H260

P210 P223 P231 + P232 P370 + P378

**25 g** Réf. 941002

PUR

**Magnésium chlorure hexahydraté**■ Formule :  $MgCl_2 \cdot 6H_2O$  - M. : 203,30

Pureté min. : 98 % - F. : 117°C décomposé.

Poudre cristalline blanche.

Hygroscopique.

CAS. : 7791-18-6

**250 g** Réf. 910308**500 g** Réf. 910108

PUR

**Magnésium sulfate anhydre**■ Formule :  $MgSO_4$  - M. : 120,37

Pureté min. : 97 %.

Poudre blanche.

Hygroscopique.

CAS. : 7487-88-9

**1 kg** Réf. 910107

PUR

**Magnésium sulfate heptahydraté**■ Formule :  $MgSO_4 \cdot 7H_2O$  - M. : 249,48

Pureté min. : 98 %

Poudre blanche. CAS. : 10034-99-8

**500 g** Réf. 910109

PUR

**Maltobiose**

→ Voir Maltose

**Maltose monohydraté**

■ Autre nom : Maltobiose.

■ Formule :  $C_{12}H_{22}O_{11}H_2O$  - M. : 360,32

E. : 130°C décomposé. Pureté min. : 98 %

Poudre blanche. CAS. : 6363-53-7

**50 g** Réf. 910351**100 g** Réf. 910110**250 g** Réf. 910309

PUR

**Manganèse bioxyde**

→ Voir Manganèse IV oxyde

**Manganese (II) chlorure, tétrahydraté**■ Formule :  $Cl_2Mn \cdot 4H_2O$  - M. : 197.

Pureté min. : 99% d. : 1,91 - F. : 58°C

Cristaux rouges clairs.

CAS. : 13446-34-9

H302

**250 g** Réf. 911096

PUR



PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

### Manganèse (IV) oxyde

PUR

■ Autre nom : Manganèse bioxyde  
 ■ Formule :  $MnO_2$  - M : 86,94 g/mol  
 Pureté min : 85% - F : 535°C décomposé  
 CAS : 1313-13-9  
 H332-H302 P261-P264-P270 -P271-P301+P312  
**250 g** Réf. 911 192  
**500 g** Réf. 911 193

### Manganèse (II) sulfate

PUR

■ Formule :  $MnSO_4 \cdot H_2O$  - M : 169,01 g/mol  
 Pureté min : 98%  
 F : 117°C décomposé  
 CAS : 10034-96-5  
 H373-H411 P260-P273 -P314-P391  
**250 g** Réf. 990 025  
**1 kg** Réf. 990 026

### Mannitol D(-)

PUR

■ Autre nom : Mannite  
 ■ Formule :  $C_6H_{14}O_6$  - M : 182.  
 F : 167°C  
 Poudre blanche.  
 CAS : 69-65-8  
**250 g** Réf. 910 228

### MEC

→ Voir Butanone

### MEK

→ Voir Butanone

### Méthanal 35-40%

PUR

■ Autre nom : Formaldéhyde, aldéhyde formique, formaline.  
 ■ Formule :  $CH_2O$  - M : 30,03  
 Teneur : 35-40%  
 Méthanal en solution aqueuse stabilisé au méthanol.  
 d : 1,08.  
 CAS : 50-00-0  
 H301 H311 H314 H317 H331 H335 H351 H370  
 P260 P280 P301 + P310 P305 + P351 + P338 P310  
 CMR : Cancérogène cat.3  
**1 L** Réf. 980 038

### Méthanol

PUR

■ Autre nom : Alcool méthylique.  
 ■ Formule :  $CH_4O$  - M : 32,04  
 Pureté min : 99%  
 d : 0,79  
 F : -98°C - E : 65°C - PE : 11°C  
 Liquide incolore, volatil, odeur caractéristique.  
 CAS : 67-56-1  
 H225 H301 H311 H331 H370  
 P210 P260 P280 P301 + P310 + P311  
**1 L** Réf. 936 001

### Méthylbenzène

→ Voir Toluène

### 2-Méthyl-2-butène

PUR

■ Autre nom : Amylène,  $\beta$ -isoamylène.  
 ■ Formule :  $C_5H_{10}$  - M : 70,14  
 Pureté min : 85%  
 d : 0,663  
 F : -134°C - E : 35-38°C - PE : -20°C  
 Liquide incolore.  
 CAS : 513-35-9  
 H225 H302 H304 H315 H336 H341 H411  
 P210 P261 P273 P281 P301+P310  
**100 mL** Réf. 930 072  
**250 mL** Réf. 930 033

### Méthyl-3-butanol-1

PUR

■ Autre nom : alcool isoamylique primaire, isopentanol  
 ■ Formule :  $C_5H_{12}O$  - M : 88,15  
 Pureté min : 98%  
 F : -117°C - E : 131°C - d : 0,808  
 H226-H315 - H319-H332-H335  
 P210-P304-P340-P312-P337-P303-P403  
 -P235-P261-P280 - P403-P353-P361  
 CAS 123-51-3  
**500 mL** Réf. 930 058  
**1 L** Réf. 930 004  
**2,5 L** Réf. 930 070

### Méthyl 2 butanol 2

PUR

■ Autre nom : Alcool amylique tertiaire  
 ■ Formule :  $C_5H_{12}O$  - M : 88,15 g/mol  
 Pureté min : 99%  
 F : -12°C - E : 102°C - d : 0,805  
 CAS : 75-85-4  
 H225-H315-H332-H335  
 P210-P261  
**1 L** Réf. 930 065

### Méthyléthylcétone

→ Voir Butanone

### Méthylène Chlorure

→ Voir Dichlorométhane

### Méthylorange

→ Voir Orange de méthyle

### 2 Méthyl 1 propanol

PUR

■ Autre nom : Alcool isobutylique, isobutanol  
 ■ Formule :  $C_4H_{10}O$  - M : 74,12 g/mol  
 Pureté min : 98%  
 F : -108°C - E : 108°C - d : 0,803  
 CAS : 78-83-1  
 H226-H335-H315 -H318-H336  
 P210-P233-P240 -P241-P242-P243  
**1 L** Réf. 930 073

### 2-Méthyl-2-propanol

PUR

■ Autre nom : Alcool butylique tertiaire.  
 ■ Formule :  $C_4H_{10}O$  - M : 74,12  
 Pureté min : 99%  
 F : 23-26°C - E : 82°C - PE : 11°C  
 Liquide incolore, volatil, odeur camphrée.  
 CAS : 75-65-0  
 H225 H319 H332 H335  
 P210 P261  
**1 L** Réf. 930 013

### Naphtol 2

PUR

■ Autre nom :  $\beta$ -Naphthol  
 2-Hydroxynaphthalene  
 ■ Formule :  $C_{10}H_8O$  - M : 144  
 Pureté min : 99%  
 F : 120°C - E : 285°C - Solide.  
 CAS : 135-19-3  
 H302 + H332 H400  
 P273  
**100 g** Réf. 990 013

### n-Butanol

→ Voir Butan-1-ol

### n-Heptane

→ Voir Heptane mélange d'isomères

### n-Propanol

→ Voir Propan-1-ol

### Nickel (II) nitrate hexahydraté

PUR

■ Formule :  $Ni_2NiO_6 \cdot 6H_2O$  - M : 290  
 Pureté min : 97%  
 d : 2,05 - F : 56°C  
 Cristaux verts foncés.  
 CAS : 13478-00-7  
 H272. H302 + H332 H315 H317  
 H318 H334 H341 H350i H360 H410  
 P201 P220 P261 P273 P280  
 P305 + P351 + P338  
**250 g** Réf. 951 012

### Nickel (II) sulfate

PUR

■ Formule :  $NiO_4 \cdot 6H_2O$  - M : 262  
 Pureté min : 99% - d : 2,07  
 Cristaux bleus.  
 CAS : 10101-97-0  
 H302 + H332 H317 H334 H341  
 H350i H360D H372 H410  
 P201 P261 P273 P280 P308 + P313 P501  
**250 g** Réf. 990 014

### Ninhydrine

PUR

■ Autre nom : Trioxohydrindène.  
 ■ Formule :  $C_9H_6O_4$  - M : 178,15  
 Pureté min : 98%  
 Révélateur des protéines en CCM.  
 A diluer à 0,2% dans le propan-2-ol.  
 CAS : 485-47-2  
 H302 H315 H319 H335 P261 P305 + P351 + P338  
**5 g** Réf. 911 194  
**25 g** Réf. 911 195

### Ninhydrine solution à 0,2%

TP

Prêt à l'emploi.  
 Ninhydrine en solution dans le propan-2-ol.  
 Révélateur des protéines en CCM  
 H225 H319 H336  
 P210 P261 P305 + P351 + P338  
**250 mL** Réf. 930 035

### 2-Nitrobenzaldéhyde

PUR

■ Formule :  $C_7H_5NO_3$  - M : 151,12.  
 Pureté min : 99%  
 E : 153°C (23 mmHg) - PE : 113°C  
 CAS : 552-89-6  
 H302 H315 H319 H335 P261 P305+P351+P338  
**5 g** Réf. 912 037  
**50 g** Réf. 912 038

### Noir ériochrome T

PUR

■ Formule :  $C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$  - M : 461,38  
 C.I. 14645  
 Indicateur coloré pour complexométrie.  
 CAS : 1787-61-7  
**25 g** Réf. 911 061  
**100 g** Réf. 911 196

### Orange de méthyle

PUR

■ Autre nom : méthylorange, hélianthine, orange III  
 ■ Formule :  $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$  - M : 327,34  
 F : 100°C décomposé  
 Perte au séchage (135 °C) : 10%  
 Indicateur coloré du pH : pH 3,1 rouge - pH 4,4 jaune  
 CAS : 547-58-0  
**25 g** Réf. 960 013  
**50 g** Réf. 960 035

**Orange de méthyle solution 0,1%**

■ Autre nom : hélianthine en teinture  
 ■ Formule :  $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$  - M : 327,34  
 Solution aqueuse à 0,1%

**500 mL** Réf. 960 030

PUR

**Orcéine solution A**

Solution hydroacétique chlorhydrique.  
 Pour microscopie : coloration et fixation des chromosomes.  
 H302

**100 mL** Réf. 980 039

PUR

**Orcéine solution B**

Solution hydroacétique.  
 Pour microscopie : coloration et fixation des chromosomes.  
 H302

**100 mL** Réf. 980 041

PUR

**Orthocrésolsulfonephtaléine**

→ Voir Rouge de crésol

**Orthophénanthroline monohydraté**

■ Autre nom : 1,10-phénanthroline.  
 ■ Formule :  $C_{12}H_8N_2H_2O$  - M : 198,22  
 Indicateur coloré pour le dosage complexométrique des métaux.  
 Indicateur pour oxydoréduction.  
 CAS : 5144-89-8  
 H301 H410  
 P273 P301 + P310 P501

**5 g** Réf. 960 016

PUR

**Ovalbumine**

→ Voir Albumine d'œuf

**Oxyde ferrique**

→ Voir Fer III oxyde anhydre

**Pancréatine**

Pancréatine de foie de porc.  
 Contient de nombreuses enzymes :  
 dont Amylase, Trypsine, Lipase,  
 Ribonucléase, Protéase.

Convertit plus de 25 fois son poids  
 d'amidon de pomme de terre en  
 glucides solubles en 5 minutes et à 40 °C.

Contient du lactose et du sucre.  
 CAS : 8049-47-6

\*\*Conserver à -20 °C

H319 H315 H334 H335  
 P261 P305 + P351 + P338 P342 + P311

**50 g** Réf. 912 021

PUR

**Paraaminophénol**

→ Voir 4-Aminophénol

**Paraffine**

→ Voir Huile de vaseline

**n-Pentane**

■ Autre nom : Pentane.  
 ■ Formule :  $C_5H_{12}$  - M : 72,15  
 Pureté min. : 95%  
 d : 0,626 - F : -130°C - E : 35-36 °C  
 PE : -49°C

Liquide incolore.  
 CAS : 109-66-0  
 H225 H304 H336 H411 EUH066  
 P210 P261 P273 P301 + P310 P331

**1 L** Réf. 930 037

PUR

**1-Pentanol**

■ Autre nom : Alcool pentylique primaire,  
 alcool n-amylique  
 ■ Formule :  $C_5H_{12}O$  - M : 88,15  
 Pureté min. : 99%

d : 0,811  
 F : -78 °C - E : 136-138°C - PE : 49°C

Liquide incolore, odeur fruitée.

CAS : 71-41-0

H226 H315 H332 H335 P261

**1 L** Réf. 930 036

PUR

**Pepsine titré 100**

■ Provenant d'estomac de porc

■ Autre nom : Pepsine A

Poudre.

CAS : 9001-75-6

H315 H319 H334 H335

P261 P305 + P351 + P338 P342 + P311

**10 g** Réf. 911 143

**50 g** Réf. 911 162

PUR

**Perhydrol**

→ Voir Hydrogène peroxyde

**Phénol sulfone phtaléine**

→ Voir Rouge de phénol

**Phénol**

■ Autre nom : Hydroxybenzène

■ Formule :  $C_6H_6O$  - M : 94,11

Pureté min. : 99%

d : 1,071 - F : 40-42 °C - E : 182°C

Cristaux blancs, odeur caractéristique.

CAS : 108-95-2

H301 H311 H314 H331 H341 H373

P261 P280 P301 + P310 P305 + P351 + P338

CMR : Mutagène cat. 3

**500 g** Réf. 960 017

PUR

**Phénolphtaléine en poudre**

■ Formule :  $C_{20}H_{14}O_4$  - M : 318,33

Pureté min. : 99% - F : 262°C

Indicateur pH incolore (<8)

Indicateur pH rose (>10)

Cas : 777-09-8

**50 g** Réf. 930 059

**100 g** Réf. 930 060

PUR

**Phénolphtaléine teinture 1%**

■ Autre nom : Solution alcoolique  
 de phénolphtaléine.

■ Formule :  $C_{20}H_{14}O_4$  - M : 318,33

Solution de phénolphtaléine à 1%  
 dans l'éthanol.

Indicateur de pH :  
 incolore pH<6 - pH>10 violet

CAS : 77-09-8

H225 H341 H350

P201 P210 P281 P308 + P313

**250 mL** Réf. 930 061

**500 mL** Réf. 930 008

TP

**Phénolphtaléine solution à 1% en ampoule**

Solution hydro alcoolique de phénolphtaléine à 1%  
 en ampoules compte-gouttes.

CAS : 77-09-8

→ Description détaillée page 467.

**Lot de 6 ampoules**

**10 mL** Réf. 930 040

**Pierre ponce en granulés**

Roche magmatique volcanique en grains très fins.  
 Son inertie chimique permet de l'utiliser comme  
 régulateur d'ébullition, support de catalyseur  
 réactionnel. On l'utilise aussi pour dessécher les  
 gaz acides.

Cas : 1332-09-8

**100 g** Réf. 910 352

**500 g** Réf. 910 310

**1 kg** Réf. 910 268

PUR

**Platine en fil ø4/10 mm**

■ Formule : Pt - M : 195,09 g/mol

Pureté min. : 99,9 %

F : 1774°C

E : 4300°C

Cas : 007440-06-4

**10 cm** Réf. 910 311

PUR

**Plomb lame**

■ Formule : Pb - M : 207,2

Pureté min. : 99 % d. : 11,35

F : 327,5°C - E : 1740°C

Métal gris-bleu maléable.

CAS : 7439-92-1

H302 H332 H360 H373 H410

P201 P273 P308 + P313 P501

CMR : Toxique pour la reproduction cat.1

**Dimensions : 19 x 100 x 0,8 mm**

**Unité** Réf. 911 068

PUR

**Plomb (II) nitrate**

■ Formule :  $Pb(NO_3)_2$  - M : 331,21

■ Pureté min. : 98%

d : 4,53

F : 470°C

Cristaux incolores.

CAS : 10099-74-8

H272 H302 H332 H373 H360

P220 P273 P281

CMR : Toxique pour la reproduction. Cat.1

**500 g** Réf. 951 002

PUR

**Polydiméthyl siloxane**

→ Voir Huile de silicone

**Potasse**

→ Voir Potassium hydroxyde

**Potassium aluminium sulfate**

■ Autre nom : Alun de potassium

■ Formule :  $AlK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$  - M : 474,39 g/mol

Pureté min : 98 %

F : 92°C

CAS : 7784-24-9

**100 g** Réf. 910 353

**250 g** Réf. 910 354

**1 kg** Réf. 910 385

PUR

**Potassium bicarbonate**

→ Voir Potassium hydrogénocarbonate

**Potassium bromure**

■ Formule : KBr - M : 119,01.

Pureté min. : 98 %

F : 734 °C.

Poudre cristalline blanche.

CAS : 7758-02-3

H315 H319 H335

P261 P305 + P351 + P338

**250 g** Réf. 910 015

PUR

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

**Potassium carbonate**

■ Formule :  $K_2CO_3$  - M. : 138.  
 Pureté min. : 99% - d. : 2,42 - F. : 891°C  
 Cristaux blancs.  
 CAS : 584-08-7  
 H302 H315 H319 H335  
 P280 P301 + P312 + P330  
 P305 + P351 + P338 P337 + P313

**500 g** Réf. 911 099



**Potassium hydrogencarbonate**

■ Autre nom : Bicarbonate de potassium.  
 ■ Formule :  $KHCO_3$  - M. : 100,12.  
 Pureté min. : 99%.  
 Poudre blanche.  
 CAS. : 298-14-6

**1 kg** Réf. 910 113

PUR

**Potassium iodate**

■ Formule :  $IKO_3$  - M. : 214  
 Pureté min. : 98% - d. : 3,93  
 F. : 560°C  
 Cristaux blanc.  
 CAS : 7758-05-6  
 H272 H315 H319 H335  
 P220 P305 + P351 + P338

**100 g** Réf. 951 014



**Potassium chlorure**

■ Formule : KCl - M. : 74,56  
 Pureté min. : 99% - d. : 1,98  
 F. : 778°C - E. : 1500°C  
 Cristaux incolores.  
 CAS. : 7447-40-7

**250 g** Réf. 910 312  
**1 kg** Réf. 910 313

PUR

**di-Potassium hydrogénophosphate**

■ Formule :  $K_2HPO_4$  - M. : 174,18.  
 Pureté min. : 99%.  
 Poudre blanche.  
 CAS. : 7758-11-4

**500 g** Réf. 910 102

PUR

**Potassium iodure**

■ Formule : KI - M. : 166,01.  
 Pureté min. : 99 %.  
 F. : 680°C - E. : 1330°C  
 Cristaux incolores.  
 CAS. : 7681-11-0  
 H302 H315 H319  
 P305+P351+P338

**250 g** Réf. 910 005  
**500 g** Réf. 910 315  
**1 Kg** Réf. 910 316



**Potassium chlorure**

■ Formule : KCl - M. : 74,56  
 Pureté min. : 97 %  
 F. : 778°C - E. : 1420°C  
 Cas : 7447-40-7

**1 kg** Réf. 910 314

TP

**Potassium di-hydrogénophosphate**

■ Formule :  $KH_2PO_4$  - M. : 136,09  
 Pureté min. : 99%.  
 F. : 250,6°C.  
 Poudre blanche.  
 CAS. : 7778-77-0

**1 kg** Réf. 910 112

PUR

**Potassium nitrate**

■ Autre nom : salpêtre.  
 ■ Formule :  $KNO_3$  - M. : 101,10  
 Pureté min. : 99 %.  
 F. : 400°C  
 Cristaux incolores.  
 CAS : 7757-79-1  
 H272  
 P220

**500 g** Réf. 951 018  
**1 kg** Réf. 951 005



**Potassium chromate**

■ Autre nom : Chromate de potassium  
 ■ Formule :  $K_2CrO_4$  - M. : 194,19  
 Pureté min. : 99% - F. : 971 °C  
 Cristaux jaunes  
 CAS 7789 -00-6  
 H315 H317 H319 H335 H340 H350i H410  
 P201 P261-P273-P280 P305+P351+P338  
 P308+P313  
 CMR : cancérogène cat.1, Mutagène cat.1

**250 g** Réf. 960 022



**Potassium hydroxyde 1M (1N)**

■ Formule : KOH - M : 56,11 g/mol  
 CAS : 1310-58-3  
 H314  
 P260-P264-P280-P301+P330+P331-  
 P303+P361+P353

**1 L** Réf. 970 030



**Potassium hydroxyde pastilles**

■ Autre nom : potasse, potasse caustique.  
 ■ Formule : KOH - M. : 56,11  
 Pureté min. : 85 %.  
 d. : 2,044  
 F. : 360,4°C - E. : 1320°C  
 Pastilles blanches hygroscopiques.  
 CAS. : 1310-58-3  
 P264-P260-P270 -P280-P301+P312-P303-P361-  
 P353-P304-P340-P310-P305-P351P338-  
 P301+P330+P331

**250 g** Réf. 970 025  
**1 kg** Réf. 970 009



**Potassium nitrate**

■ Autre nom : Salpêtre  
 ■ Formule :  $KNO_3$  - M. : 101,10 g/mol  
 Pureté min. : 95 %  
 F. : 400°C décomposé  
 CAS : 7757-79-1  
 H272  
 P210-P280

**1 kg** Réf. 951 019



**Potassium dichromate 0,0167 mol/L**

■ Formule :  $Cr_2K_2O_7$  - M : 294  
 d : 2,68  
 Liquide orange clair.  
 CAS : 7778-50-9  
 H302 + H332 H317 H334 H340  
 H360FD H373 H410  
 P201 P261 P273 P280 P284 P305 +  
 P351 + P338

**pour 1L** Réf. 990 016



**Potassium hydroxyde en écailles**

■ Autre nom : Potasse  
 ■ Formule : KOH - M : 56,11 g/mol  
 Pureté min : 85 %  
 F : 360°C - E : 1327°C  
 CAS : 1310-58-3  
 H302  
 P260-P303+P361 +P353 P305+P351+P338  
 P310-P405-P501

**1 kg** Réf. 970 026



**Potassium oxalate**

■ Formule :  $C_2K_2O_4 \cdot H_2O$  - M : 184  
 Pureté min. : 99% - d : 2,12  
 Poudre beige.  
 CAS : 6487-48-5.  
 H302 + H312 H315 H319  
 P280 P301 + P312 + P330 P302 + P352 + P312  
 P305 + P351 + P338 P337 + P313

**500 g** Réf. 911 100



**Potassium hexacyanoferrate (II) trihydraté**

■ Autre nom : Ferrocyanure de potassium.  
 ■ Formule :  $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$  - M. : 422,41  
 Pureté min. : 98 %  
 F : 70 °C  
 Poudre cristalline jaune.  
 CAS. : 14459-95-1

**100 g** Réf. 911 144  
**500 g** Réf. 911 062

PUR

**Potassium hydroxyde en solution**

■ Autre nom : Lessive de potasse  
 ■ Formule : KOH - M : 56,11  
 Pureté min. : 30 % - d : 1,27  
 H302-H314 H290  
 P260-P264-P270 P303-P361-P353-P304-P340-  
 P305-P351-P338-P280-P310+P312-  
 P301+P330+P331

**1 L** Réf. 970 020



**Potassium permanganate**

■ Formule :  $KMnO_4$  - M. : 158,04  
 Pureté min. : 99 %  
 d. : 2,71 - F. : 250°C  
 (décomposition).  
 Cristaux violets.  
 CAS. : 7722-64-7  
 H272 H302 H410  
 P220 P273 P501

**250 g** Réf. 951 003  
**500 g** Réf. 951 015



**Potassium hexacyanoferrate (III)**

■ Autre nom : Ferricyanure de potassium  
 ■ Formule :  $K_3Fe(CN)_6$  - M. : 329,26  
 Pureté min. : 98 %  
 F : 200°C décomposé  
 d. : 1,8  
 Cristaux rouges.  
 CAS. : 13746-66-2

**100 g** Réf. 911 145

PUR

**Potassium permanganate solution à 0,2 M**

■ Formule :  $\text{KMnO}_4 - \text{M} : 158,07$   
Solution titrée de permanganate de potassium à 0,2 M (1N).  
Titre : 0,2 M +/- 0,001.  
CAS. : 7722-64-7  
H410  
P273

**1 L** Réf. 911 017

**Potassium sodium tartrate tétrahydraté**

■ Autre nom : Sel de Seignette, sel de Rochelle, tartrate mixte de sodium et potassium, sodium potassium tartrate  
■ Formule :  $\text{KNaC}_4\text{O}_6\text{H}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O} - \text{M} : 282,23$   
Pureté min. : 99 %.  
Poudre blanche.  
CAS. : 6381-59-5

**250 g** Réf. 910 317

**500 g** Réf. 910 114

**1 Kg** Réf. 910 318

**Potassium sulfate**

■ Formule :  $\text{K}_2\text{SO}_4 - \text{M} : 174,27$   
Pureté min. : 98 %.  
Poudre blanche.  
CAS. : 7778-80-5

**500 g** Réf. 910 040

**Potassium sulfocyanate**

→ Voir Potassium thiocyanate

**Potassium thiocyanate**

■ Autre nom : sulfocyanate de potassium, thiocyanure de potassium, potassium sulfocyanate  
■ Formule :  $\text{KSCN} - \text{M} : 97,18$   
Pureté min. : 98 %.  
F. : 173°C. E. : 500°C décomposé  
Poudre blanche.  
CAS. : 333-20-0  
H302 H312 H332 H412 EUH032 P273 P280

**250 g** Réf. 911 146

**500 g** Réf. 911 012

**Potassium thiocyanure**

→ Voir Potassium thiocyanate

**Propan-1,2,3-triol**

→ Voir Glycérol

**1-Propanol**

■ Autre nom : n-propanol, alcool propylique.  
■ Formule :  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O} - \text{M} : 60,10$   
Pureté min. : 99 %  
d. : 0,80 - F. : -127°C - E. : 97°C - PE. : 14°C  
Liquide incolore, odeur caractéristique.  
CAS. : 71-23-8  
H225 H318 H336  
P210 P261 P280 P305 + P351 + P338

**1 L** Réf. 930 014

**2-Propanol**

■ Autre nom : alcool isopropylique, isopropanol.  
■ Formule :  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O} - \text{M} : 60,10$   
Pureté min. : 99 %  
d. : 0,79 - F. : 90°C - E. : 82°C - PE. : 11°C  
Liquide incolore, odeur caractéristique.  
CAS. : 67-63-0  
H225 H319 H336  
P210 P261 P305 + P351 + P338

**1 L** Réf. 930 015

**Propanone**

■ Autre nom : acétone, diméthylcétone.  
■ Formule :  $\text{C}_3\text{H}_6\text{O} - \text{M} : 58,08$   
Pureté min. : 99 %  
d. : 0,79 - F. : -94°C  
E. : 57°C - PE. : -19°C  
Liquide incolore, volatil, odeur caractéristique.  
CAS. : 67-64-1  
H225 H319 H336  
P210 P261 P305 + P351 + P338 EUH066

**1 L** Réf. 930 007

**2,5 L** Réf. 930 062

**Propanone**

■ Autre nom : acétone, diméthylcétone  
■ Formule :  $\text{C}_3\text{H}_6\text{O} - \text{M} : 58,08$   
Pureté min. : 95 %  
F. : -94 °C  
E. : 57 °C - d : 0,790  
H225-H319-H336  
P210-P261  
P305+P351+P338 EUH066

**1 L** Réf. 930 063

**2,5 L** Réf. 930 064

**Pyronine Y**

■ Autre nom : Pyronine J, Pyronine G.  
■ Formule :  $\text{C}_{17}\text{H}_{19}\text{ClN}_2\text{O} - \text{M} : 302,80$   
Colorant pour microscopie. Coloration de l'ARN.  
Préparation du vert de méthyle pyronine.  
CAS. : 92-32-0

**1 g** Réf. 910 116

**Réactif ammoniaco-magnésien**

Ammonium chlorure et magnésium sulfate en solution ammoniacale.  
Donne un précipité blanc en présence de phosphates.

**1 L** Réf. 910 355

**Réactif de Biuret**

Réactif spécifique des protéines : colore en violet les liaisons peptidiques  
Cas : 006381-59-5  
H412  
P273

**100 mL** Réf. 911 147

**Réactif de Fehling solution A**

■ Autre nom : Liqueur de Fehling. Solution cuprique.  
A mélanger en volume égal avec la solution B avant utilisation.  
Réactif des sucres réducteurs.  
CAS. : 7758-98-7

**1 L** Réf. 980 004

**Réactif de Fehling solution B**

■ Autre nom : Liqueur de Fehling. Solution calcaire de tartrate de sodium et potassium.  
A mélanger en volume égal avec la solution A avant utilisation.  
Réactif des sucres réducteurs.  
H314  
P280 P305 + P351 + P338 P310

**1 L** Réf. 970 017

**Réactif de Fehling A+B**

Solution caractéristique des sucres réducteurs. Réactifs A et B prêts à l'emploi. A chaud la solution initialement bleu violette donne un précipité rouge brique.  
H314-H411  
P260-P264-P273-P280-P301+P330 +P331-P303+P361+P353  
Cas : 006381-59-5

**1 L** Réf. 980 066

**Réactif de Griess Ilosvay**

Détection des ions nitrites (coloration rouge)  
Réactif à préparer au dernier moment (mélange 50 / 50 des 2 solutions A et B).  
H314  
P260-P264-P280 P301+P330+P331 -P303+P361+P353

**100 mL** Réf. 970 027

**Réactif A** Réf. 970 027

**Réactif B** Réf. 970 028

**Réactif de Nessler**

Réactif caractéristique des ions ammonium (donne un précipité rouge).  
H302-H332-H314-H334-H317-H373-H411  
P260-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P310

**250 mL** Réf. 990 027

**500 mL** Réf. 990 028

**Réactif de Patton et Reeder**

■ Autre nom : Acide calconecarboxylique  
■ Formule :  $\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_7\text{S} - \text{M} : 438,42 \text{ g/mol}$   
F : 300°C  
CAS : 3737-95-9

**5 g** Réf. 911 197

**Réactif de Sandell**

Analogue au réactif de Fehling tant sur le plan du mode opératoire que du résultat.  
L'ajout d'un agent stabilisant lui confère une durée de vie bien plus élevée que le réactif de Fehling.  
H314-H411  
P260-P264-P273-P280-P301+P330 +P331-P303+P361 +P353  
CAS. : 7758-99-8

**1 L** Réf. 970 021

**Réactif de Schiff**

Réactif des aldéhydes.  
Colorant pour microscopie

**250 mL** Réf. 980 017

**Réactif de Wijs 0,1 M**

■ Autre nom : Solution de tétraiodomercurate et d'hydroxyde de potassium  
d. : 1,063.  
Chlorure d'iode en solution acétique à 0,1 M (0,2 N)  
Détermination de l'indice d'iode.  
H314 H226  
P210-P301-P280 P305 + P351 + P338 P310  
P330-P331-P318

**250 mL** Réf. 980 082

**500 mL** Réf. 980 083

**1 L** Réf. 980 043

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

**Ringer (liquide de)**

**PUR**

Liquide physiologique utilise pour les bains de conservation dans les études EXAO.

**1L** Réf. **910 356**

**Ringer-crabe (liquide de)**

**PUR**

Liquide physiologique spécifique pour l'étude EXAO de l'activité électrique d'un nerf.

**1L** Réf. **910 357**

**Rouge de crésol 0,04%**

**PUR**

■ Autre nom : o-crésolsulphonephthaléine  
 ■ Formule :  $C_{21}H_{18}O_5S$  - M. : 382,43  
 Indicateur coloré du pH :  
 pH 7,2 jaune - pH 8,8 rouge  
 CAS. : 1733-12-6  
 H315 H319 H335  
 P261 P305 + P351 + P338  
**250 mL** Réf. **910 072**



**Rouge de crésol**

■ Autre nom : o-crésolsulphonephthaléine  
 ■ Formule :  $C_{21}H_{18}O_5S$  - M. : 382,43  
 Indicateur coloré du pH :  
 pH 7,2 jaune - pH 8,8 rouge  
 CAS. : 1733-12-6  
 H315 H319 H335  
 P261 P305 + P351 + P338



**25 g** Réf. **910 012**

**Rouge de méthyle en poudre**

**PUR**

■ Formule :  $C_{15}H_{15}N_3O_2$  - M. : 269,30  
 F. : 180°C  
 Indicateur pH rouge (<4,4).  
 Indicateur jaune (>6,2).  
 CAS. : 493-42-7

**10 g** Réf. **911 149**

**25 g** Réf. **911 198**

**Rouge de méthyle en solution**

**PUR**

■ Formule :  $C_{15}H_{15}N_3O_2$  - M. : 269,30  
 Solution aqueuse à 0,02%.  
 Cas : 493-42-7

**125 mL** Réf. **911 150**

**Rouge de phénol**

**PUR**

■ Autre nom : Phénol sulfone phthaléine  
 ■ Formule :  $C_{19}H_{14}O_5S$  - M. : 354,38  
 Indicateur pH jaune (<6,6)  
 Indicateur rouge (>8,2)  
 Cas : 143-74-8  
 H315-H319-H335  
 P261-P305+P351+P338



**5 g** Réf. **911 148**

**10 g** Réf. **911 101**

**Rouge de phénol en solution aqueuse 0,1%**

■ Formule :  $C_{19}H_{14}O_5S$  - M. : 354,38 g/mol  
 Solution aqueuse à 0,1%  
 Colorant pH qui vire du jaune (<6,6) au rouge (>8,2)  
 CAS : 143-74-8

**250 mL** Réf. **910 390**

**Rouge de toluylène**

→ Voir Rouge neutre

**Rouge neutre**

**PUR**

■ Autre nom : Rouge de toluylène  
 ■ Formule :  $C_{15}H_{17}ClN_4$  - M. : 288,78 (C.I. 50040)  
 Indicateur coloré du pH : pH 6,8 rouge - pH 8,0 jaune orangé.  
 Colorant pour microscopie.  
 CAS. : 553-24-2

**10 g** Réf. **911 151**

**50 g** Réf. **911 199**

**Rouge neutre en solution aqueuse**

**PUR**

■ Formule :  $C_{15}H_{17}N_4Cl$  - M. : 288,78  
 H302  
 P264-P270-P301+P312-P330  
 En solution aqueuse à 0,1%

**125 mL** Réf. **911 152**

**Rouge neutre en solution hydroalcoolique**

**PUR**

■ Formule :  $C_{15}H_{17}N_4Cl$  - M. : 288,78  
 Solution hydroalcoolique à 0.02%

**125 mL** Réf. **911 153**

**Rouge ponceau S prêt à l'emploi**

**TP**

■ Formule :  $C_{22}H_{12}N_4Na_4O_{13}S_4$  - M. : 750,67  
 Colorant pour électrophorèse des protéines :  
 Solution hydroacétique de rouge ponceau S  
 CAS. : 6226-79-5

**200 mL** Réf. **911 028**

**1L** Réf. **911 029**

**Rouge ponceau S en poudre**

**PUR**

■ Autre nom : Ponceau  
 ■ Formule :  $C_{22}H_{12}N_4O_{13}S_4Na_4$  - M. : 760,60  
 Cas : 6226-79-5

**5 g** Réf. **911 154**

**10 g** Réf. **911 200**

**Rouge soudan (III)**

**PUR**

■ Formule :  $C_{22}H_{16}N_4O$  - M. : 352,40 (C.I. 26100)  
 Perte au séchage (135 °C) : 2 %  
 Colorant pour microscopie.  
 Coloration des acides gras et des graisses neutres.  
 CAS. : 85-86-9

**25 g** Réf. **910 117**

**Rouge soudan (III) en ampoules**

Solution hydro alcoolique de rouge soudan III à 1% env.  
 CAS. : 85-86-9  
 H225 H302 H371 H412  
 P210 P260+P273



**Lot de 6 ampoules** Réf. **936 005**  
**10 mL**

**Sable de Fontainebleau**

**PUR**

■ Autre nom : Sable de mer lavé  
 Très fin

**1 kg** Réf. **910 269**

**Saccharose**

**PUR**

■ Formule :  $C_{12}H_{22}O_{11}$  - M. : 342,30  
 Pureté min. : 99 % F. : 169 °C.  
 Cristaux incolores.  
 CAS. : 57-50-1

**250 g** Réf. **910 319**

**500 g** Réf. **910 320**

**1 kg** Réf. **910 023**

**Salpêtre**

→ Voir Potassium nitrate

**Sébacoylure dichlorure**

**PUR**

■ Autre nom : Chlorure de sébacyle.  
 ■ Formule :  $C_{10}H_{16}O_2Cl_2$  - M. : 239,14  
 Pureté min. : 99%.  
 d. : 1,119



F : -5 °C - E. : 168 °C - PE : 113 °C  
 Pour la préparation du nylon 6-10 par polycondensation interfaciale.  
 Liquide incolore. Craint l'humidité.  
 CAS. : 111-19-3

H302 H310 H314

P280 P302 + P350 P305 + P351 + P338 P310

**25 mL** Réf. **980 084**

**Sel de Mohr**

→ Voir Ammonium fer (II) sulfate

**Sel de Rochelle**

→ Voir Potassium sodium ttrate

**Sel de Seignette**

→ Voir Potassium sodium tartrate

**Sel régénérant pour lave-vaisselle**

**5 kg** Réf. **910 384**

**Sodium acétate**

→ Voir Sodium éthanoate

**Sodium alginate**

A partir d'algues brunes  
 Recommande pour les TP de gélification et sphérification en MPS  
 CAS : 7429-90-5

A conditionner à l'abri de la chaleur et de l'humidité dans le conditionnement d'origine

**100 g** Réf. **910 377**

**250 g** Réf. **910 378**

**500 g** Réf. **910 379**

**Sodium bicarbonate**

→ Voir Sodium Hydrogénocarbonate

**Sodium carbonate anhydre**

**PUR**

■ Formule :  $Na_2CO_3$  - M. : 105,99.  
 Pureté min. : 99 % F. : 851 °C.  
 Poudre blanche.  
 E : 1600 °C  
 CAS. : 497-19-8



H319  
 P305 + P351 + P338 + P264 + P280 + P337 + P313

**250 g** Réf. **911 201**

**1 kg** Réf. **911 065**

**Sodium carbonate décahydraté**

**PUR**

■ Formule :  $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$  - M. : 286,14  
 Pureté min. : 99 %.  
 Poudre blanche.  
 CAS. : 6132-02-1



H319  
 P305 + P351 + P338

**1 kg** Réf. **910 048**

**Sodium chlorure**

**PUR**

■ Autre nom : Sel.  
 ■ Formule :  $NaCl$  - M. : 58,44  
 Pureté min. : 99 % Cristaux incolores.  
 CAS. : 7647-14-5

**1 kg** Réf. **910 030**

**Sodium dithionite**

TP

■ Autre nom : Sodium hydrosulfite, sodium hypodisulfite.

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$  - M. : 174,11  
Purété min. : 80 %. F : 51 °C.  
Poudre jaunâtre.  
CAS. : 7775-14-6  
H251 H302 EUH031  
P235 + P410

**1 kg** Réf. 942 001

**Sodium éthanoate anhydre**

PUR

■ Autre nom : Sodium Acétate Anhydre.

■ Formule :  $\text{CH}_3\text{COONa}$  - M. : 82,03  
Purété min. : 99 %.  
F : 324 °C  
Cas : 127-09-3

**500 g** Réf. 910 321

**1 kg** Réf. 910 322

**Sodium hydrogénocarbonate**

PUR

■ Autre nom : Bicarbonate de sodium.

■ Formule :  $\text{NaHCO}_3$  - M. : 84,01  
Purété min. : 99 %.  
Poudre blanche.  
CAS. : 144-55-8

**250 g** Réf. 910 323

**1 kg** Réf. 910 032

**Sodium hydrosulfite**

→ Voir Sodium dithionite

**Sodium hypodisulfite**

→ Voir Sodium dithionite

**di-Sodium hydrogénéphosphate dodécahydraté**

PUR

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$  - M. : 358,14.

Purété min. : 98%.  
Poudre blanche.  
F 34 °C  
CAS. : 10039-32-4

**500 g** Réf. 910 103

**Sodium di-hydrogénéphosphate monohydraté**

PUR

■ Formule :  $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  - M. : 137,99.

Purété min. : 98%.  
Poudre blanche.  
CAS. : 10049-21-5

**250 g** Réf. 910 119

**Sodium hydroxyde 10 M (10N)**

TTR

■ Formule :  $\text{NaOH}$  - M : 40 g/mol

CAS : 1310-73-2  
H314  
P301+P330+P331 - P303+P361+P353 -  
P304+P340 - P305+P351+P338 - P310

**1 L** Réf. 970 032

**Sodium hydroxyde 2 M (2N)**

TTR

■ Formule :  $\text{NaOH}$  - M : 40 g/mol

CAS : 1310-73-2  
H314  
P301+P330+P331 - P303+P361+P353 -  
P304+P340 - P305+P351+P338 - P310

**1 L** Réf. 970 031

**Sodium hydroxyde pastilles**

PUR

■ Autre nom : soude, soude caustique.

■ Formule :  $\text{NaOH}$  - M. : 40,00  
Purété min. : 98 %  
d. : 2,130 - F. : 318,4°C - E. : 1390°C  
Pastilles blanches hygroscopiques.  
CAS. : 1310-73-2  
H290 H314  
P280 P305 + P351 + P338 P310

**1 kg** Réf. 970 004

**Sodium hydroxyde en écailles**

TP

■ Autre nom : soude

■ Formule :  $\text{NaOH}$  - M : 40  
Purété min. : 97 %.  
F : 318 °C - E : 1390°C

H314  
P260-P264-P280-P301+P330  
+P331-P303+P361+P353

Cas : 144-55-8

**1 kg** Réf. 970 022

**Sodium hydroxyde 30 %**

PUR

■ Autre nom : soude, lessive de soude.

■ Formule :  $\text{NaOH}$  - M. : 40,00  
Purété min. : 30 %. d. : 1,33  
Solution incolore visqueuse.  
CAS. : 1310-73-2

H314  
P260 P305 + P351 + P338 P310 + P405 + P501

**1 L** Réf. 970 008

**2,5 L** Réf. 970 029

**Sodium hydroxyde 1M (1N)**

TTR

■ Autre nom : soude

■ Formule :  $\text{NaOH}$  - M. : 40,00  
Solution titrée à 1M ou ampoule  
concentrée à diluer pour obtenir 1L de  
solution titrée à 1M.

Liquide incolore.  
CAS. : 1310-73-2  
H314  
P280 P305 + P351 + P338 P310

**1 L** Réf. 970 001

**Ampoule** Réf. 970 006

**Sodium hydroxyde 0,1M (0,1N)**

TTR

■ Autre nom : soude

■ Formule :  $\text{NaOH}$  - M. : 40,00  
Solution titrée à 0,1M ou ampoule concentrée à  
diluer pour obtenir 1L de solution titrée à 0,1M.  
Liquide incolore.

CAS. : 1310-73-2

**1 L** Réf. 970 003

**Ampoule** Réf. 970 007

**Sodium iodure**

PUR

■ Formule :  $\text{NaI}$  - M : 149

Purété min. : 99% - d : 3,67  
F : 661°C E : 1304°C.

Cristaux blancs.  
CAS : 7681-82-5  
H315 H319 H400H P273 P305 + P351 + P338

**250 g** Réf. 990 017

**Sodium nitrate**

PUR

■ Formule :  $\text{NaNO}_3$  - M. : 270,33

Purété min. : 99 %  
F : 306 °C décomposition.

Poudre blanche.  
CAS. : 7631-99-4  
H272 H302 H315 H319 H335  
P220 P261 P305 + P351 + P338

**500 g** Réf. 951 008

**Sodium peroxodisulfate**

PUR

■ Autre nom : Sodium persulfate

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$  - M 238,09 g/mol  
Purété min. : 97 % - d. : 2,40

Poudre blanche  
F = 200°C décomposé  
CAS. : 7775-27-1  
H272-H302-H315-H319-H335-H334-H317  
P280-P302+P352 - P304+P341 - P305  
+P351+P338-P342+P311

**1 kg** Réf. 951 004

**Tri-sodium phosphate dodécahydraté**

PUR

■ Formule :  $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$  - M. : 380,12

Purété min. : 98%.  
F : 73,5°C.

Poudre blanche.  
CAS. : 10101-89-0  
H314  
P280 P305 + P351 + P338 P310

**250 g** Réf. 910 126

**Sodium salicylate**

PUR

■ Autre nom : Acide salicylique sel sodium

Acide 2-Hydroxybenzoïque sel sodium

■ Formule :  $\text{C}_7\text{H}_5\text{NaO}_3$  - M : 160  
Purété min. : 99,5% - d : 0,35  
F : 300° C

Solide.  
CAS : 54-21-7  
H302 H319  
P305 + P351 + P338

**500 g** Réf. 911 102

**Sodium silicate**

PUR

■ Autre nom : verre soluble

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{O}_7\text{Si}_3$  - M : 122,07

d : 1,365  
H302-H315-H318-H335  
P270-P280-P301+P312-P302  
+P352-P305+P351+P338  
Cas : 1344-09-8

**1 L** Réf. 970 018

**Sodium succinate**

PUR

■ Formule :  $\text{C}_4\text{H}_4\text{Na}_2\text{O}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  - M : 270

Purété min. : 99%  
Cristaux blancs.  
CAS : 6106-21-4  
H315 H319 H335  
P261 P305 + P351 + P338

**250 g** Réf. 911 103

**Sodium sulfate anhydre**

PUR

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  - M. : 142,04

Purété min. : 99%.  
F : 884° C.

Poudre blanche.  
CAS. : 7757-82-6

**1 kg** Réf. 910 054

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

### Sodium sulfite anhydre

PUR

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  - M. : 126,04  
Pureté min. : 99%. F : 600 °C.  
Poudre blanche. CAS. : 7757-83-7

250 g	Réf. 910 359
500 g	Réf. 910 124
1 kg	Réf. 910 360

### Sodium sulfure nonahydraté

PUR

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{S} \cdot x\text{H}_2\text{O}$  - M. : 78,04 (anhydre)

Teneur min. : 30 % (iodométrie)  
CAS. : 1313-84-4  
H290 H301 H314 H400  
P273 P280 P305 + P351 + P338 P310

250 g	Réf. 970 014
-------	--------------

### Sodium tétraborate anhydre

PUR

■ Autre nom : Borax  
■ Formule :  $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$  - M : 201,22 g/mol  
Pureté min. : 98 % - F : 741°C  
CAS : 1330-43-4  
H360 P201-P308+P313

250 g	Réf. 911 202
1 kg	Réf. 911 203

### Sodium thiosulfate anhydre

PUR

■ Autre nom : sodium hyposulfite  
■ Formule :  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  - M. : 158,117  
Pureté min. : 98 %. Cas : 7772-98-2

1 kg	Réf. 910 324
------	--------------

### Sodium thiosulfate pentahydraté

PUR

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  - M. : 248,18  
Pureté min. : 99 %  
d. : 1,73 - F. : 40-45 (décomposition à 48 °C)  
Poudre blanche.  
CAS. : 10102-17-7

1 kg	Réf. 910 029
------	--------------

### Sodium thiosulfate 1M (1N)

PUR

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  - M. : 158,18  
Solution titrée à 1M. Liquide incolore.  
CAS. : 10102-17-7

1 L	Réf. 910 063
-----	--------------

### Sodium thiosulfate 0,1M (0,1N)

TTR

■ Formule :  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  - M. : 158,18  
Solution titrée à 0,1M.  
Liquide incolore.  
CAS. : 10102-17-7

1 L	Réf. 910 064
-----	--------------

### Solution de Britton-Robinson

Mélange d'acide éthanoïque, d'acide orthoborique et d'acide orthophosphorique. Utilisé dans l'étude des domaines de prédominance des indicateurs colorés. A une prise d'essai de 20 mL de cette solution, si l'on ajoute V mL de sodium hydroxyde 0,1 mol/l, alors le pH du mélange sera V !

1 L	Réf. 911 155
-----	--------------

### Solution de charge

TP

1 mL de Solution de charge pour électrophorèse. Solution à diluer. Pour réaliser 200 dépôts.

1 mL	Réf. 910 088
------	--------------

### Solution de charge

TP

5 mL de Solution de charge pour électrophorèse. Solution concentrée 6 fois.

5 mL	Réf. 910 125
------	--------------

### Solution étalon 84 $\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$

TTR

Solution aqueuse de conductivité 84  $\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$  (25°C). HI7033L  
Liquide incolore.

500 mL	Réf. 910 065
--------	--------------

### Solution étalon 1413 $\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$

TTR

Solution aqueuse de conductivité 1413  $\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$  (25 °C) HI7031L.  
Liquide incolore.

500 mL	Réf. 910 025
--------	--------------

### Solution étalon 5000 $\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$

TTR

Solution aqueuse de conductivité 5000  $\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$  (25 °C). HI7039L  
Liquide incolore.

500 mL	Réf. 910 068
--------	--------------

### Solution étalon 12880 $\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$

TTR

Solution aqueuse de conductivité 12880  $\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$  (25 °C). HI7030L  
Liquide incolore.

500 mL	Réf. 910 039
--------	--------------

### Solution tampon pH 4

TTR

Solution d'acide citrique, d'hydroxyde de sodium et d'acide chlorhydrique. pH 4,00 +/- 0,02 (20°C).  
Liquide incolore. Conforme à la norme NIST

500 mL	Réf. 910 361
1 L	Réf. 910 027

### Solution tampon pH 4 colorée rouge

TTR

Solution d'acide citrique, d'hydroxyde de sodium et d'acide chlorhydrique colorée en rouge. pH 4,00 +/- 0,02 (20°C). Liquide rouge.

500 mL	Réf. 910 362
1 L	Réf. 910 038

### Solution tampon pH 4

25 sachets de 20 mL - pH 4,01 +/- 0,01

Réf. D 910 380	48,00 € TTC
----------------	-------------

### Solution tampon pH 7

TTR

Solution de dihydrogénophosphate de potassium et d'hydrogénophosphate de sodium. pH 7,00 +/- 0,02 (20°C). Liquide incolore.

500 mL	Réf. 910 363
1 L	Réf. 910 024

### Solution tampon pH 7 colorée jaune

TTR

Solution de dihydrogénophosphate de potassium et d'hydrogénophosphate de sodium colorée en jaune. pH 7,00 +/- 0,02 (20°C). Liquide jaune.

1 L	Réf. 910 037
-----	--------------

### Solution tampon pH 7

25 sachets de 20 mL - pH 7,01 +/- 0,01  
HI50007

Réf. 910 381
--------------

### Solution tampon Incolore pH 9

Solution incolore, pH 9 10,02 à 20°C. Conforme à la norme NIST.

500 mL	Réf. 910 364
1 L	Réf. 910 325

### Solution tampon pH 10

TTR

Solution d'acide borique, de chlorure de potassium et d'hydroxyde de sodium. pH 10,00 +/- 0,02 (20°C). Liquide incolore

500 mL	Réf. 910 365
L	Réf. 910 071

### Solution tampon pH 10 colorée bleue

TTR

Solution d'acide borique, de chlorure de potassium et d'hydroxyde de sodium colorée en bleu. pH 10,00 +/- 0,02 (20°C). Liquide bleu.

500 mL	Réf. 910 366
1 L	Réf. 910 061

### Solution tampon pH 10

25 sachets de 20 mL - pH 10,01 +/- 0,01  
HI50010L

Réf. 910 382
--------------

### Solution zéro

TTR

Solution zéro oxygène pour étalonnage d'un oxymètre. HI7040L

500 mL	Réf. 910 070
--------	--------------

### Soude

→ Voir Sodium hydroxyde

### Soufre sublimé

PUR

■ Formule : S - M. : 32,06  
Pureté min. : 99% - F : 114°C - E : 445°C  
Poudre jaune.  
CAS. : 7704-34-9

500 g	Réf. 941 004
1 kg	Réf. 941 008

### Sulfate cérique

→ Voir Cérium (IV) sulfate

### Tampon TAE pour électrophorèse

TTR

Solution concentrée de Tris-acétate EDTA. pH 7,8. Solution à diluer pour préparer 5 litres de tampon.

Dose pour 5L	Réf. 910 089
--------------	--------------

### Tampon TBE pour électrophorèse

TTR

Solution concentrée de Tris-borate EDTA. pH 8,3. Solution à diluer pour préparer 1 litre de tampon.

Dose pour 1L	Réf. 911 025
--------------	--------------

**Tampon tris glycine SDS pour électrophorèse**

TTR

Pour électrophorèse des protéines sur gel de polyacrylamide.  
Solution à diluer pour préparer 5 litres de tampon.

Dose pour 5 L Réf. 910 090

**Tampon tris glycine pour électrophorèse**

TTR

Pour électrophorèse des protéines sur gel de polyacrylamide.  
Solution à diluer pour préparer 5 litres de tampon.

Dose pour 5 L Réf. 910 091

**Tampon tris hippurate pour électrophorèse**

TTR

Pour électrophorèse des protéines. pH 8,8.  
**Le tampon tris hippurate remplace le tampon tris véronal en donnant les mêmes résultats. Contrairement à ce dernier, il ne contient aucune substance psychotrope et peut être employé en toute sécurité.**

Solution à diluer pour préparer le tampon.

Dose pour 1 L Réf. 911 026

Dose pour 5 L Réf. 911 027

**Tartrate mixte de sodium et potassium**

→ Voir Potassium sodium ttrate

**Tétrahydrobenzène**

→ Voir Cyclohexène

**Thymol phtaléine en poudre**

PUR

■ Formule :  $C_{28}H_{30}O_4$  - M : 430,55 g/mol  
Pureté min. : 99 % - F : 252°C

Indicateur pH incolore (&lt; 9,3) ou bleu (&gt; 10,5)

CAS : 125-20-2

5 g Réf. 910 367

**Thymol phtaléine en solution**

PUR

■ Formule :  $C_{28}H_{30}O_4$  - M : 430,55 g/mol

Solution hydro-alcoolique à 0,1 %

CAS : 125-20-2

125 mL Réf. 930 074

**Tiodène**

→ Voir Iodex

**Toluène**

■ Autre nom : Méthylbenzène.

■ Formule :  $C_7H_8$  - M : 92,14

Pureté min. : 99%

d : 0,865 - E : 110-111 °C - PE : -4°C

Liquide incolore.

CAS : 108-88-3

H225 H315 H373 H304 H336 H361

P210 P261 P281 P301 + P310 P331

CMR : Toxique pour la reproduction cat.3

1 L Réf. 930 019

**Tournesol en poudre**

PUR

Indicateur pH rouge (&lt; 4,5)

Indicateur pH bleu (&gt; 8,3)

Cas : 001393-92-6

5 g Réf. 910 326

**Tournesol en teinture**

PUR

Solution Hydroalcoolique à 0,2 %

500 mL Réf. 910 266

**Trichloroacétaldéhyde hydraté**

→ Voir Chloral hydraté

**Trichlorométhane**

PUR

■ Autre nom : Chloroforme.

■ Formule :  $CHCl_3$  - M : 92,14

Pureté min. : 95% - d : 1,492 - E : 60,5-61,5 °C

Liquide incolore.

CAS. : 67-66-3

H302 H315 H351 H373

P281

CMR : Cancérogène cat.3

1 L Réf. 960 019

**Trioxohydrindène**

→ Voir Ninhydrine

**Tris hydroxyméthyl amino méthane**

PUR

■ Formule :  $C_4H_{11}NO_3$  - M : 121,14 g/mol

Pureté min. : 99 %

F : 170°C - E : 220°C sous 10 mm de Hg

CAS : 77-86-1

H319-H315

P280-P302+P352 P305+P351+P338

100 g Réf. 911 204

250 g Réf. 911 205

**Uranine**

→ Voir Fluorescéine en poudre

**Urée**

PUR

■ Autre nom : carbamide, carbonyl diamide.

■ Formule :  $CH_4N_2O$  - M : 60,06

Pureté min. : 98 %

Solide blanc.

CAS. : 57-13-6

250 g Réf. 910 127

**Vanilline**

PUR

■ Formule :  $C_8H_8O_3$  - M : 152,15

Pureté min. : 99%

F. : 81-83°C

Poudre beige odeur caractéristique.

CAS. : 121-33-5

H302 H317 H319

P280 P305 + P351 + P338

100 g Réf. 911 003

**VBC**

→ Voir Vert de bromocrésol

**Verre soluble**

→ Voir Sodium silicate

**Vermiculite**

PUR

Vermiculite exfoliée au très fort pouvoir

absorbant, on l'utilise en cas de liquide répandu.

En SVT, c'est un substrat pour les cultures hors

sol.

Cas : 1318-00-9

1 kg Réf. 910 327

**Vert de bromocrésol**

PUR

■ Autre nom : VBC

■ Formule :  $C_{21}H_{14}Br_4O_5S$  - M : 698,04

F : 225 °C décomposé

Indicateur pH (&lt; 3,8) : jaune

Indicateur pH (&gt; 5,4) : bleu

5 g Réf. 910 128

**Vert de bromocrésol**

PUR

■ Autre nom : VBC

■ Formule :  $C_{21}H_{14}Br_4O_5S$  - M : 698,04

Solution aqueuse à 0,02 %

125 mL Réf. 910 328

250 mL Réf. 910 329

**Vert de bromocrésol rhodamine**

Vert de bromocrésol et rhodamine en solution alcoolique.

Indicateur pH jaune (&lt; 3,8) ou bleu (&gt; 5,4)

CAS : 76-60-8

500 mL Réf. 910 368

**Vert de méthyle en poudre**

PUR

■ Formule :  $C_{26}H_{33}Cl_2N_3, ZnCl_2$  - M : 594,80

F : 225 °C décomposé

Indicateur pH jaune (&lt; 0,2).

Indicateur Bleu (&gt; 1,8).

Colorant microscopique en biologie et microbiologie.

10 g Réf. 910 369

5 g Réf. 910 129

**Vert de méthyle acétique en ampoule à 0,1%**

Solution aqueuse de vert de méthyle en ampoule à 0,1%.

CAS : 7114-03-6

H314 H226

P280 P 305 P351 P338 P 310

Lot de 6 ampoules

10 mL Réf. 910 141

**Vert de méthyle éthanolique en solution**

PUR

■ Autre nom : vert de méthyle acétique

■ Formule :  $C_{26}H_{33}Cl_2N_3, ZnCl_2$  - M : 594,80

Vert de méthyle en solution hydroacétique

Colorant des chromosomes, marqueur de l'ADN.

125 mL Réf. 910 332

**Vert de méthyle pyronine**

Colorant prêt à l'emploi. Coloration du cytoplasme.

Coloration différenciée : le VMP colore l'ARN en rouge et l'ADN en vert.

Cas : 000067-56-1

25 mL Réf. 910 330

**Violet de gentiane**

TP

Mélange de violet cristal et de violet de méthyle.

(C.I. 42535+42555) en solution hydroalcoolique.

Colorant pour microscopie.

Coloration des bactéries selon Gram.

Contient du phénol.

H 302 H312 H315 H319

P305 + P351 + P338

25 g Réf. 911 059

**Vitamine C**

→ Voir Acide ascorbique L (+)

**Vitriol**

→ Voir Acide sulfurique

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

**Zinc chlorure anhydre**

■ Formule : Zn Cl<sub>2</sub> - M : 136,28  
 Pureté min. : 98% - F : 290°C - E : 730  
 H302-H314-H410  
 P264-P270-P273 -P280-P301+P312  
 Cas : 7646-85-7

**250 g** Réf. 980 067  
**500 g** Réf. 980 009



**Zinc grenaille**

■ Formule : Zn - M : 65,38  
 Pureté min. : 98 % - F : 419°C - E : 906 °C

**250 g** Réf. 911 156  
**500 g** Réf. 911 157  
**1 kg** Réf. 911 158



**Zinc lame**

■ Formule : Zn - M. : 65,38  
 Pureté min. : 99 %  
 d. : 7,133 - F. : 419,6°C - E. : 907°C  
 Métal gris. CAS. : 7440-66-6  
 S : 2

**Dimensions : 19 x 100 x 0,8 mm**  
**Unité** Réf. 910 137



**Zinc poudre**

■ Formule : Zn - M : 65,38  
 Pureté min. : 97 % - F : 419°C - E : 906°C  
 H228-H260-H410 P210-P223-P231  
 +P232-P240-P241 -P273  
 Cas : 7440-66-6

**250 g** Réf. 943 006  
**500 g** Réf. 943 007  
**1 kg** Réf. 943 005



**Zinc sulfate heptahydraté**

■ Formule : ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O - M. : 287,54  
 Pureté min. : 99 %  
 F. : 280°C (décomposition)  
 Cristaux blancs.  
 CAS. : 7446-20-0  
 H302 H318 H400  
 P273 P280 P305 + P351 + P338

**250 g** Réf. 990 022  
**1 kg** Réf. 990 004



**Zinc sulfate heptahydraté**

■ Formule : Zn SO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O  
 M : 287,54  
 Pureté min. : 95%  
 F : 100°C décomposé  
 H302-H318-H410  
 P264-P270-P273  
 -P280-P301+P312  
 -P305+P351+P338

**1 kg** Réf. 980 054



**ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES**

Pour l'absorption rapide et élimination facilitée des liquides en cas de casse, de fuite ou renversement de vos produits chimiques.

**Feuilles absorbantes universelles, 40 x 50 cm (Lot de 100)**

Feuilles absorbantes prédécoupées, non pelucheuses, résistantes à l'usure, à l'abrasion et à la déchirure (même à saturation) pour une absorption efficace des liquides.



Idéal pour la protection des sols en tant que surface de pose absorbante sur les étagères et plan de travail.

Capacité d'absorption 70 L.

Réf. 251 197

**Boudins absorbants universels, 1,2 m (lot de 20)**

La forme en boudin est idéale pour circonscrire et endiguer les fuites.



La forme souple grâce à l'enveloppe extensible permet une mobilité optimale pour une utilisation à des endroits difficilement accessibles. Le liquide est absorbé de manière permanente pour une élimination des déchets rapide.

Capacité d'absorption : 53 L.

Réf. 251 198

**Coussins absorbants universels, 25 x 25 cm (lot de 30)**

Le premier choix pour les incidents avec des acides agressifs, bases, solvants et produits chimiques inconnus. Le liquide est absorbé de manière permanente pour une élimination des déchets rapide. Très haute capacité d'absorption. Capacité d'absorption 49 L.



Réf. 251 199

**Absorbants « Varioform » universels, rouleau de 0,48x15 m**

Un produit pour 4 utilisations : rouleau, boudin, feuille et chiffon - Idéal pour l'absorption des fuites inattendues. Perforation centrale et latérale pour découper selon le besoin. Livré en carton distributeur.

Capacité d'absorption 29 L.

Réf. 251 200

