

Produit	23811.361
Description du produit	Ether diéthylique
Grade / qualité	AnalaR NORMAPUR ACS/Reag. Ph.Eur
Numéro CAS	60-29-7
Formule moléculaire	$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{O}$
Masse moléculaire	74.12

Analyses	Spécifications
Titre	$\geq 99.7 \%$
Titre (Ianol/BHT)	4 - 10 ppm
Aldéhydes	Non détecté par GC
Insolubilité dans l'eau	Conforme
Spectre IR	Conforme
Acidité	$\leq 0.0001 \text{ meq/g}$
Point d'ébullition	34 - 35 °C
Coloration	$\leq 10 \text{ APHA}$
Densité relative	0.714 - 0.715
Substances colorées par H_2SO_4	$\leq 10 \text{ APHA}$
Acétone	$\leq 10 \text{ ppm}$
Aldéhydes + cétones (en HCHO)	$\leq 5 \text{ ppm}$
Composés carbonylés (en HCHO)	$\leq 10 \text{ ppm}$
Ethanol	$\leq 0.05 \%$
Résidu à l'évaporation	$\leq 5 \text{ ppm}$
Méthanol	$\leq 0.02 \%$
Peroxydes (en H_2O_2)	$\leq 0.15 \text{ ppm}$
Eau	$\leq 0.03 \%$
Al (Aluminium)	$\leq 0.5 \text{ ppm}$
Ba (Baryum)	$\leq 0.1 \text{ ppm}$
Ca (Calcium)	$\leq 0.5 \text{ ppm}$
Cd (Cadmium)	$\leq 0.05 \text{ ppm}$
Co (Cobalt)	$\leq 0.02 \text{ ppm}$
Cr (Chrome)	$\leq 0.02 \text{ ppm}$
Cu (Cuivre)	$\leq 0.02 \text{ ppm}$
Fe (Fer)	$\leq 0.1 \text{ ppm}$
K (Potassium)	$\leq 0.05 \text{ ppm}$
Mg (Magnésium)	$\leq 0.1 \text{ ppm}$
>>> Voir page 2 >>>	

For Professional use in Laboratory or Manufacturing. Not for use as an Active Pharmaceutical Ingredient or Food or Animal Feed. Suitability and intended use of the product remains the responsibility of the user.



Analyses	Spécifications
Mn (Manganèse)	≤ 0.02 ppm
Na (Sodium)	≤ 0.1 ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.02 ppm
Pb (Plomb)	≤ 0.1 ppm
Sn (Etain)	≤ 0.1 ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.02 ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.1 ppm
Conforme à ACS	Conforme
Conforme à Réact. Ph.Eur.	Conforme

Signature

Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.

Jessie Pijck, Head of Laboratory - Haasrode
VWR International bv; Geldenaaksebaan 464; BE-3001
Leuven; Belgium

