

FICHE TECHNIQUE

Désignation

Diethyl ether puriss pa with bht as inhib.
 acs, iso, ph. eur. reag. =99,8%

H₃C O CH₃

Référence : 32203-1L-HON

Unité de vente : 1 L

Description

Numéros CAS : 60-29-7Numéro CE : 200-467-2

Formule linéaire : (CH3CH2)2O
Numéro MDL : MFCD00011646
Masse molaire : 74,12 g/mol
Numéro RTECS : KI5775000

Synonymes : Éther; Éther éthylique

Température d'auto-inflammation 174,85 °C (1.013 hPa)

Point/intervalle d'ébullition 34-35 °C (1,013 hPa)

Certification Réactif ACS, Reag. ISO, Réag. Ph.Eur.

Couleur Incolore

Concentration>=99.8%

Densité 0,71 g/cm3 (20 °C)

Point d'éclair -45 °C (1,013 hPa)

Forme liquide

Solvants à usage général de qualité ACS

Matières incompatibles Oxydants, Acides forts

Limite inférieure d'explosivité 1,7 %(V)

Point/Plage de fusion -116 °C (1,013 hPa)

Coefficient de partage 1,05 (20 °C)

Pourcentage de pureté 99,80

Détails de pureté> = 99,80%

Soluble dans la plupart des solvants organiques

Solubilité dans l'eau 64,9 g/l (20 °C)

Limite supérieure d'explosivité 48 %(V)

Pression de vapeur 587 hPa (20 °C)

Viscosité 0,24 mPa.s (20 °C)

Gamme de produits Puriss. Pennsylvanie.

Température de stockage ambiante

