

FICHE TECHNIQUE

Désignation

Carbon disulfide Reagent Grade, low benzene, ≥99.9%

Référence

342270-1L-HON

Unité de vente : 1 litre

CS_2

Description

Numéro CAS : 75-15-0

■ Poids moléculaire : 76.14 g/mol

- Limite d'explosion 50 %
- Dosage (CG) Min. 99,90 %
- Eau (Karl Fischer) Max. 0,05 %
- Matière non volatile Max. 0,0003 %
- Benzène (GC) Max. 1 ppm
- Température d'auto-inflammation 212 °F
- Densité de vapeur 2,67 (par rapport à l'air)
- Température d'auto-inflammation 102 °C
- Point/intervalle d'ébullition 46 °C (1,013 hPa)
- Couleur Incolore
- Densité 1,264 g/cm3 (20 °C)
- Point d'éclair -30 °C
- Forme liquide
- Grade Réactif Grade
- Matières incompatibles : Agents oxydants, Métaux alcalins
- Point/Plage de fusion -76 °C
- Coefficient de partage 2,7 (25 °C)
- Pourcentage de pureté 99,9
- Détails de pureté> = 99,9%
- Solubilité dans l'eau 2,9 g/l (20 °C)
- Limite supérieure d'explosivité Aucune donnée disponible
- Pression de vapeur 27,4 hPa (25 °C)
- Qualité de réactif de la gamme de produits
- Température ambiante de stockage

