

ALCOOL ISOPROPYLIQUE 99,94%**Autres noms : 2-propanol, Isopropanol****Formule brute: C₃H₈O****1. Description**

Apparence : liquide clair, incolore

Odeur : odeur ressemblant à l'acétone

Soluble en toute proportion dans l'eau

2. Applications

L'alcool isopropylique est un bon solvant pour les cires, les huiles, les résines et de nombreux autres produits. Ainsi, il est surtout utilisé comme solvant : dans les formulations de vernis, peintures, couches d'apprêt, encres, décapants et adhésifs.

L'alcool isopropylique (**IPA**) est un solvant utilisé dans le domaine des impressions offset et 3D stéréolithographie pour le rinçage des pièces imprimées en résine et le nettoyage des débordements.

Il est employé comme désinfectant (pour surface inerte lisse préalablement nettoyée) et comme antiseptique (sur tissu vivant).

Caracteristiques techniques

Paramètres	Taux
Pureté	99,94%
Couleur PT-CO (Hazen)	5% Alpha
Teneur en eau	0,02%
SP.GR à 20/20°C (g/cm ³)	0,785
Miscibilité dans l'eau	bonne
Acidité (tel que acide acétique)	0,001%
Matière non volatile	0,0014%
Carbonyle	0,01%
Sulfite (S) (mg/kg)	insignifiant

3. Précautions :

- Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- Porter un équipement de protection : gant, lunettes, masque.

4. Conditionnement et emballage

En fut métallique de 160 kg