

IPA - R

Identification

Numéro CAS : 67-63-0

(Valable uniquement en dehors de l'Europe)

Numéro EC : 200-661- 7

Description

Alcool isopropylique produit à partir de matières premières renouvelables selon la méthode du bilan de matière.

IPA sans variation de la structure moléculaire et des propriétés physicochimiques par rapport à son homologue d'origine fossile, ce qui permet de remplacer partiellement les ressources fossiles par des énergies renouvelables.

Utilisations

En raison de son haut degré de pureté, il est utilisé notamment dans les désinfectants, les cosmétiques et d'autres soins corporels. Il sert aussi souvent de solvant, surtout pour les peintures et les revêtements, les encres d'imprimerie, les pesticides, la production de résines, les produits de nettoyage et les applications électroniques.

Propriétés typiques

Paramètre		Unité	Méthode	Valeur
Pureté		% wt	GC	99,9
Eau		% wt	ASTM D 1364	< 0,1
Densité	@ 20 °C	kg/l	ASTM D 4052	0,785
Indice de réfraction	@ 20 °C		ASTM D 1218	1,377
Couleur Pt-Co Scale			ASTM D 1209	< 5
Point d'ébullition		°C	ASTM D 1078	82
Inflammabilité (verre fermé)		°C	IP 170	12
Viscosité cinématique	@ 20 °C	cSt	ASTM D 445	2,40
Acidité (acide acétique)		ppm wt	ASTM D 1613	< 10

*Toutes les données fournies n'impliquent pas le remplacement des fiches de spécification Moeve ou des fiches de sécurité.

¹ Pour la dernière actualisation de ces chiffres, voir la fiche de sécurité disponible sur chemicals.moeveglobal.com.

Transport

Disponible en camion-citerne, en train, en navire et en barge.

Stockage et utilisation

Stocker en suivant les réglementations et les législations locales.

Santé et sécurité

Voir la fiche de données de sécurité (FDS).

Contactez-nous pour plus d'informations : techsupport@moevechemicals.com

Moeve Chemicals, S.A.U. Plaza Pablo Ruiz Picasso, 1. Edificio Torre Picasso. 28020 Madrid (ESPAGNE)