

IPA - Low Carbon

Identificación

Número CAS: 67-63-0
(Solo válido fuera de Europa)

Número EC: 200-661-7

Descripción

Alcohol isopropílico producido con uso de energía renovable bajo metodología Mass Balance. Sin variación en estructura molecular y propiedades fisicoquímicas respecto de su homólogo tradicional, sustituyendo parcialmente recursos fósiles por renovables.

Usos

Debido a su alto grado de pureza, se emplea en aplicaciones como desinfectante, cosmética y otros productos de cuidado personal. Además, posee multitud de aplicaciones como disolvente, entre las que destacan pinturas y recubrimientos, tintas de impresión, formulaciones de pesticidas, producción de resinas, productos de limpieza y aplicaciones electrónicas.

Propiedades típicas

Parámetro	Unidad	Método	Valor
Pureza	% wt	GC	99,9
Agua	% wt	ASTM D 1364	<0,1
Densidad @ 20°C	kg/l	ASTM D 4052	0,785
Índice de refracción @ 20°C		ASTM D 1218	1,377
Color Pt-Co Scale		ASTM D 1209	<5
Punto de ebullición	°C	ASTM D 1078	82
Inflamabilidad (vaso cerrado)	°C	IP 170	12
Viscosidad cinemática @ 20°C	cSt	ASTM D 445	2,40
Acidez (ácido acético)	ppm wt	ASTM D 1613	<10

*Todos los datos suministrados no implican la sustitución de las Hojas de Especificación Moeve o Fichas de Seguridad.

¹ Para última actualización de estos números consultar la ficha de seguridad disponible en: chemicals.moeveglobal.com

Transporte

Disponible en cisterna, tren, buque y gabarra.

Almacenamiento y manejo

Almacenar cumpliendo normativa y legislaciones locales.

Seguridad y salud

Consultar Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Contáctanos para más información: techsupport@moevechemicals.com

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