

PROPILENGLICOL

FICHA TÉCNICA

Nombre del producto: PROPILENGLICOL

Código: 00450

Aspecto: Líquido denso incoloro y transparente

Especificaciones generales				
Característica	Unidad	Mínimo	Máximo	Típico
Riqueza	%	99.50		
Agua	%		0.2000	
Cloruros	ppm		70.00	
Comp. orgán. volátiles			correcto	
Densidad a 25 °C	g/cm3	1.0350	1.0389	
Metales pesados	ppm		5.0000	
Residuo de ignición	ppm		70.0	
Riqueza	%	99.50		
Sulfatos	ppm		60.000	
Sustancias oxidantes			correcto	
Sustancias reductoras			correcto	
Color Hazen			10.0	
Acidez			correcto	
Indice de refracción		1.4310	1.430	
Plomo	ppm		2.00	

Identificación y origen

Código de producto	00450
Fórmula	CH3CHOHCH2OH
Peso molecular	76.09
Nº CAS	57-55-6
EINECS	200-338-0
Nº E	1520

Origen del producto

Animal

Vegetal

Síntesis

x

Mineral

Fermentación

Natural

Otros

GMO

Este producto no ha sido fabricado con ingredientes, aditivos, aromas y otras materias procedentes de materiales genéticamente modificados, por tanto, no se encuentra incluido en el ámbito de aplicación de los Reglamentos 1829/2003 y 1830/2003 (CE).

BSE/TSE

Este producto no ha sido fabricado con ingredientes, aditivos, aromas ni cualquier otro producto de origen animal. Por lo anterior, el producto está exento de componentes susceptibles de transmisión de BSE-EEB (Bovine Spongiforme Encephalopathy - Encefalopatía espongiforme bovina).

Radiaciones ionizantes

Este producto no ha sido tratado con ningún tipo de radiación ionizante, no entra por tanto dentro del marco de aplicación de las Directivas 1999/2/CE ni 1999/3/CE sobre alimentos e ingredientes alimentarios tratados con radiaciones ionizantes.

Nanotecnología

Este producto no ha sido fabricado haciendo uso de nanotecnologías, no es tampoco considerado como nanomaterial de acuerdo a la definición establecida en la RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN de 18 de octubre de 2011 (2011/696/UE).

Contaminantes

SVHC: Este producto no contiene ninguna de las sustancias SVHC (Substance of very high concern) incluidas en la última versión publicada por parte de la European Chemical Agency (ECHA).

CMR: En conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 el producto no está clasificado, ni contiene en su composición ningún producto clasificado, como Sustancia CMR (Carcinógenas, Mutágenas y Tóxicas para la Reproducción). Para más información sobre la clasificación, composición e identificación de peligros, consultar la MSDS del producto.

DISOLVENTES RESIDUALES: de acuerdo a lo establecido en la Guía CPMP/ICH/283/9 sobre impurezas en disolventes residuales el producto está exento de residuos de solventes de Clase 1,2, 3 citados en la Guía.

IMPUREZAS ELEMENTALES: de acuerdo a lo establecido en la Guía /CHMP/SWP/4446/2000 sobre residuos de metales de catálisis, en la fabricación de este producto no se utilizan los catalizadores metálicos de Clase 1,2,3 que se establecen en la citada Guía por lo que no se prevee contaminación por los mismos.

NITROSAMINAS: Ninguna de las siguientes sustancias químicas Nitrosaminas, Nitratos, Nitritos, Aminas, Amidas ha sido intencionadamente añadida al producto ni como materia prima ni como aditivo. Según nuestro conocimiento y la información facilitada por el fabricante, estas sustancias tampoco se generan durante el proceso de producción.