

BOLETÍN DE ANÁLISIS

7065 - Polisorbato 80

LOTE ENVASADO: LP00003139 CADUCIDAD: 11/04/2023

CARACTERÍSTICAS

NºCAS: Líquido oleoso de color amarillo pardo
FÓRMULA: Miscible en éter y etanol. Emulsiona en agua, prácticamente insoluble en aceite.
P.M.: 9005-65-6
604.8 g/mol

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
ÍNDICE DE ÁCIDO	0 - 2 mg KOH/g	1.39
CADMIO	<= 1 ppm	Conforme
MERCURIO	<= 1 ppm	Conforme
AGUA	<= 3%	Conforme
ÍNDICE HIDROXILO	65 - 80 mg KOH/g	71
PLOMO	<= 2 ppm	Conforme
ETILENGLICOL	<= 0.25%	Conforme
OXIDO DE ETILENO	<= 0.2 ppm	Conforme
ARSENICO	<= 3 ppm	Conforme
COLOR	0 - 7 (GARDNER)	3.5
DIOXANO	<= 5ppm	Conforme
PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
INDICE SAPONIFICACION	45 - 55 mg KOH/g	49.4
DIETILENGLICOL	<= 0.25%	Conforme

OBSERVACIONES: Cumple Especificacion Fabricante. APTO USO ALIMENTARIO, consultar reglamentación

CONSERVACIÓN: En lugar fresco y seco, en envases bien cerrados y protegidos de la luz y la humedad.

CLASIFICACIÓN:

Fecha de Expedición: 17/11/2021

Firmado: Departamento Técnico