



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Código: F-CAL1-06

Versión:04

Fecha de revisión:20 SEP 2018

página 1 de 1

CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIAL: OP0205 CO AL E-3 0205

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA: FATTY ALCOHOL C12 - C18 WITH 3 MOLES/ ALCOHOL LAURICO ETOXILADO A 3 MOLES DE OE.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA A 25°C	LIQUIDO CLARO U OPALESCENTE		-
COLOR	-	100.00	Pt-Co
HUMEDAD KARL FISCHER	-	1.00	%
pH (1% en isopropanol-agua 50:50)	6.00	8.00	-
Punto de enturbamiento	40.00	42.00	°C

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

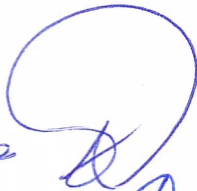
Tensoactivo no ionico derivado del óxido de etileno y alcohol laurico, ampliamente utilizado por su propiedad humectante y emulsificante. Tiene propiedades útiles como dispersante, solubilizante, agente acoplante, lubricante para fibras, agente igualador en el teñido, etc. Es estable en medios ácidos y alcalinos; resistente a la hidrólisis y a fuertes concentraciones de electrolitos, no es afectado por la dureza del agua y es compatible con productos aniónicos, catiónicos y no-iónicos. Puede ser empleado como: Lubricante y emulsificante de aceites de proceso para aplicaciones textiles, estabilizador de emulsiones y lociones cosméticas, detergente textil altamente eficiente en medios neutros, ácidos y alcalinos.


ALMACENAMIENTO. Este producto a temperaturas inferiores a 25°C o por almacenamiento, puede llegar a presentar sedimentación, lo cuál es una característica propia del material; por lo que se recomienda homogeneizar antes de usar.


Calentar ligeramente hasta que desaparezca la opalescencia.

Fecha de actualización: 14/09/2020

Fecha máxima de siguiente revisión (3 años): 14/09/2023

Nombre y Firma de J.A.C. (si es para reventa): Alondra Pérez 

Nombre y Firma de J.D. (si se usa en blends): Michelle Ruiz 

Nombre y Firma de G.V.: J. Savags 

Nombre y Firma J.C.: ERKA ROMERO 

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, información, uso de estos materiales a quién los utilice, es orientativa y corresponde a la proporcionada por el fabricante. El cliente es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales y de realizar sus pruebas y el uso del material.

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000

Sucursal Ouzteo Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4828 (55) 5396 4000

Sucursal Puebla Ventas (22) 2399 1361

Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7090

www.dps.com.mx