NOMBRE DE MATERIAL: EUMULGIN B-2 ESCAMAS (50230803)

CÓDIGO DE MATERIAL: BA0026

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Alcoholes grasos con 20 moles de óxido de etileno

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

Eumulgin B-2 es una pasta o escama de color blanco. El producto es un emulsificante no iónico universalmete aplicable en emulsiones cosméticas y farmaceúticas del tipo aceite en agua.

Eumulgin B-2 es un tensoactivo del tipo no-iónico lo cual hace posible la elaboración de preparados con principio activo del tipo catiónico (por ejemplo: desinfectantes).

Eumulgin B-2 es utilizado para emulsiones finas y altamente estables, así como soluciones coloidales de aceites minerales de todo tipo de disolventes, como tetralin, xilol, gasolina, terpenos y muchos otros más, así como de aceites grasos, por ejemplo, aceite de oliva, aceite de linaza y algunos otros.

Debido a la compatibilidad que presenta Eumulgin B-2 con disolventes y aceites, tiene numerosas posibilidades de aplicación, por ejemplo: insecticidas a base de emulsión, y aceites de corte.

Eumulgin B-2 es incorporado en concentraciones del 3 a 20 % en relación a la sustancia orgánica a emulsionar. Por su aspecto pastoso la elaboración de la emulsión con Eumulgin B-2 es realizada a temperatura de 30 a 35 °C.

ECOLOGIA
Según el reglamento sobre degradabilidad de sustancias tensoactivas aniónicas y no iónicas en detergentes y limpiadores, el Eumulgin B-2 MX es biodegradable en más de 80 %.

ALMACENAMIENTO
Eumulgin B-2 MX debe almacenarse en sus contenedores originales bien cerrados protegidos contra la humedad; a temperaturas inferiores a 35 °C, de esta manera el producto es estable por al menos dos año.

Nivel de revisión: 1
Autorizó: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, así como las eventuales fórmulas de orientación, se facilitan según nuestros mejores conocimientos e informaciones sin compromiso. Quien utilice nuestros productos es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales.

NOMBRE DE MATERIAL: EUMULGIN B-2 ESCAMAS (50230803)

CODIGO DE PRODUCTO: BA0026

DESCRIPCIÓN QUÍMICA. ALCOHOLES GRASOS CON 20 MOLES DE ÓXIDO DE ETILENO

INCI: CETEARETH-20

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA	PELLETS HOJUELAS O GRANULOS BLANCOS A LIGERAMENTE AMARILLOS		-
INDICE DE ACIDEZ	-	0.50	mg KOH/g
PUNTO DE ENTURBAMIENTO (1% en NaCl al 5%)	90.00	94.00	°C
PH AL 1% EN SOL AL 0.03% KCl	6.00	7.50	-
INDICE DE HIDROXILO	49.0	55.0	mgKOH/g
INDICE DE SAPONIFICACION	-	1.00	mgKOH/g
% HUMEDAD, KARL FISCHER	-	1.0	%
IMPUREZAS ALCALINAS	-	0.50	mL
OLOR	CONFORME AL ESTANDAR		-
PUNTO DE SOLIDIFICACION	39.0	42.00	°C

OBSERVACIONES: NINGUNA.

ELABORADO POR: Ing. Alondra Pérez Robert

AUTORIZADO POR: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Nivel de revisión: 1

Esta nueva hoja de especificaciones cancela automáticamente cualquier especificación anterior del mismo material.