

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 1 de 4

ACEITE DE RICINO ETOXILADO 36 MOE



Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	Aceite de Ricino Etoxilado (AR-36)
Otros medios de identificación	AR-36
Uso recomendado: Industria Química	Compuesto químico orgánico. Aceite de Ricino Etoxilado a 36 moles, agente emulsificante, dispersante, lubricante y agente antiestático.
Proveedor	QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

2.- Características

Características Físicas y

Químicas Propiedades y

valores típicos:

Apariencia, 25°C*	Líquido claro
Color Gardner	4 máximo
Ph 5%	6.5 – 7.5
H ₂ O (KF), máx.	1.0
Índice de Saponificación, mg KOH/g	65 – 69
Número ácido, mg KOH/g	2.0 máximo
Peso Molecular (Polietilenglicol)	2559 aproximadamente
Gravedad Específica a 25°/25°C	1.0400 – 1.0600

Compuesto químico orgánico. Aceite de Ricino Etoxilado a 36 moles, agente emulsificante, dispersante, lubricante y agente antiestático.



Aplicaciones

Agrícola:

En este sector es donde encuentra una de sus principales aplicaciones, como agente co-emulsificante para plaguicidas, tanto clorados como fosforados y/o mezclas. El producto se emplea formulado junto con tensoactivos aniónicos del tipo del alquilfenilsulfonato de calcio (Dodecibencensulfonato de calcio). También puede ser formulado para la fabricación de adherentes agroquímicos en combinación con otros tensoactivos no-iónicos.

Curtiduría:

Se emplea principalmente como agente emulsificante para la formulación de agentes auxiliares, para el desengrase de cueros y pieles con alto contenido de grasa y sebos, tales como pieles de cabra, cerdo y borrego. También puede ser empleado en la formulación de engrasantes sintéticos para pieles y cueros junto con ácidos grasos sulfonados, sulfatados y sulfitados en combinación con aceites minerales.

Textil

Su aplicación en este sector es muy amplia, sobre todo en la formulación de agentes auxiliares textiles, tales como:

- Productos de limpieza (Detergentes para descruce, detergentes con solvente desengrasantes).
- Productos para procesos de tintura (Iguadores, dispersantes, carriers, antiqiebres de fibras y telassintéticas y artificiales).
- Productos para el suavizado de fibras y telas tanto naturales como sintéticas y artificiales y susmezclas, también como agentes solubilizantes de suavizantes catiónicos que son solamente dispersables en sistemas acuosos.

Pinturas:

Por su excelente poder dispersante de colorantes y pigmentos, es ampliamente usado como agente auxiliar para mejorar el desarrollo del color en pinturas donde el color o pigmento solos, no desarrollan sumáxima intensidad como es el caso de los colores verdes ftalo.

Código:
Fecha: 03/02/2022
Página: 3 de 4

QUIMICA 2 R S.A de C.V
HOJA DE SEGURIDAD
ACEITE DE RICINO ETOXILADO 36 MOE



Industria de Limpieza:

Para la formulación de productos detergentes y de limpieza tanto industrial como institucional y del hogar, también como agente emulsificante de grasas y aceites, desengrasante y agente de cople en formulaciones con solventes polares y no polares

Cosméticos:

En este sector industrial, el producto es empleado para la formulación de cosméticos coloridos para el cuidado y embellecimiento de cara y piel, tales como máscaras, rubores, lápices labiales, en donde el producto juega un importante.

3.- Envasado y distribución

Este producto se comercializa en nuestras unidades de transporte y son de las siguientes capacidades:

- Tambores 220 kg

4.- Etiquetado

Todos los productos se identifican con la siguiente información de la etiqueta: Nombre del producto.

Fecha de
fabricación Fecha
de caducidad

Identificación de producto con referencia a la Norma NOM-018-STPS-2015

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual de la sustancia y provee información general, sin embargo, no constituye una garantía y el usuario deberá hacer su correspondiente evaluación de funcionamiento y desarrollo.

5.- Requisitos de uso y manejo.

Consultar la hoja de seguridad para verificar las instrucciones de almacenamiento y manipulación.

Código:
Fecha: 03/02/2022
Página: 4 de 4

QUIMICA 2 R S.A de C.V
HOJA DE SEGURIDAD
ACEITE DE RICINO ETOXILADO 36 MOE



Clasificación de riesgos: **No se asigna.**
Pictogramas: **No aplicable.**
Palabras de Advertencia: **No aplicable.**
Indicaciones de peligro: **No aplicable.**
Consejos de prudencia: **No aplicable.**

Información suplementaria sobre riesgos (UE):
Ninguna.
Otros peligros:
Ninguno.

6.- Uso previsto

Materia prima de uso industrial y el previsto en esta ficha técnica.

7.- Uso no previsto

Todo uso no indicado en esta ficha técnica, sin embargo, el usuario puede hacer sus pruebas dedesarrollo y funcionamiento en otros sistemas de aplicación que sean industriales.

Otra Información

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.