

Ácido Graso

1.- Producto

Ácidos grasos – ácido grasos de origen vegetal

2.- Composicion

Una variable (con valores permisibles) mezcla de ácidos grasos que generalmente se ajusta a el obtenido a partir de aceite de soja natural.

Los ácidos grasos que van desde C10 a C18 y C18 ácidos grasos insaturados

3.- Propiedades químicas y físicas

Estado físico:	Líquido por encima de 30 ° C
Aspecto:	Amarillo pálido
Olor:	Olor característico
Presión de vapor:	<1 mm a 20 ° C
Peso específico:	0.90 (a 20 ° C)
Campo de ebullición:	240-270 ° C a 760 mm
Solubilidad en agua (20 ° C):	Insoluble
Campo de fusión:	22 a 26 ° C

4.- Datos de Reactividad

Estabilidad química:	Producto estable bajo las condiciones de almacenamiento prescritas.
Incompatibilidad con sustancias:	Agentes oxidantes fuertes
Reactividad y bajo condiciones:	Calefacción como tales o en la presencia de todos los metales
Descomposición peligrosa:	El humo acre y vapores irritantes de carbono
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá

5.- Propiedades Toxicológicas

Contacto con la piel:	Leve irritación
Toxicidad:	No tóxico
Absorción por la piel:	Leve
Contacto con los ojos:	Irritación transitoria leve
Inhalación:	Irrita la membrana mucosa (sólo cuando se calienta)
Ingestión:	DL50> 22 g / kg
Efecto de aguda y crónica exposición a material:	El amplio uso de los ácidos grasos en la industria no ha sido acompañado de ningún informe de lesiones.
Irritación de material:	Leve

Ácido Graso

6.- Identificación de peligros

Inhalación:	Leve (vapor causa irritación sólo cuando se calienta)
Nominal de los contactos:	Valoración Leve
Inflamabilidad:	Valoración Leve
Reactividad:	Leve
Almacenamiento:	General

7.- Medidas de primeros auxilios

Ojos:	Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 min.
Piel:	Quitar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua de seguido de agua y jabón durante al menos 15 min.
Inhalación:	Lleve a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo
Ingestión:	Beber mucha agua y 2-3 tazas de leche

8.- Medidas contra incendios

Inflamabilidad:	Inflamable y combustible en contacto con calor o fuego
Medios de extinción:	Usar agua pulverizada, espuma de alcohol. Producto químico seco o dióxido de carbono.
Punto de inflamación:	160 ° C
Encendido automático:	325i °C
Combustión peligrosa:	Ninguno

9.- Medidas de protección

Protección personal:	Alto riesgo de deslizamiento como producto es un líquido.
Procedimientos para escapes y derrames:	Elimine las fuentes de ignición, ventile el área, barrer el líquido en arena seca y una pala en un contenedor cerrado. Recoger los vertidos hacia sumideros / trampas con el fin de minimizar la contaminación de desagües, aguas superficiales y aguas subterráneas.

10.- Medidas Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Utilizar ropa de protección total. Proteja los recipientes contra daños / luz solar / agua directa física.
Almacenamiento:	El uso a prueba de fugas y tanques compatibles (ss), tambores (ss, msl, HDPE). Almacenar en lugares secos y bien ventilados, a temperatura ambiente (<35 ° C) lejos de la luz solar directa.