



Monooleato de Sorbitan SPAN 80

Sinónimos

Identificación

CAS	1338-43-8
Fórmula molecular	$C_{24}H_{44}O_6$
EINECS	215-665-4
FEMA	-

Características

Aspecto: Líquido Viscoso
Color: Ámbar
Gravedad específica: Aprox. 1
Solubilidad: Insoluble en Agua, acetona, propileno y etilenglicol.

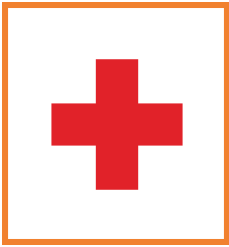
Estructura Molecular

Usos



Emulsionante W / O para una amplia gama de aceites, para cremas suaves y leches. Se utiliza en el cuidado del bebé, cuidado del cuerpo, cuidado facial, cuidado solar, cosméticos de color y productos para labios.

Primeros Auxilios Básicos



Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con abundante agua por al menos 15 o 20 minutos. Contacto con la piel: Lave inmediatamente con jabón y abundante agua. Inhalación: Aleje del área de exposición y traslade a la persona afectada al aire libre, manténgala en reposo. Obtenga atención médica si los síntomas persisten. Ingestión: Dele a beber a la persona afectada uno o dos vasos de agua. Si se presentan síntomas gastrointestinales. Consulte al personal médico. Nunca suministre nada por la boca si la persona esta inconsciente.

Riesgos de Incendio o Explosión



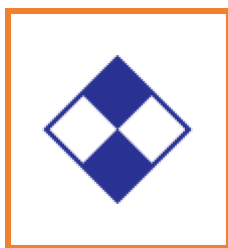
Medios de extinción: Polvo seco, espuma, dióxido carbono, agua nebulizada. No utilizar chorro de agua directo, puede promover la propagación del fuego. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No hay información disponible. Productos de la combustión: No hay información disponible. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Usar equipos generales de protección de lucha contra incendios y usar equipo respiratorio adecuado para evitar la exposición a humos y vapores. Utilice agua pulverizada para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego.

Almacenamiento y Manipulación



Almacene en contenedores cerrados en temperatura entre los 50°F – 120°C. Mantenga alejado de agentes oxidantes, calor excesivo y fuentes de ignición. Almacene en áreas bien ventiladas. No almacene cerca de calor, chispas, llamas abiertas o bajo la luz directa del sol. No perforo, arrastre o deslice este contendor. El tambor no es un recipiente que este a presión, no utilice presión para vaciarlo.

Estabilidad y Reactividad



Reactividad: No presenta reacciones de polimerización peligrosas. Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales. Condiciones que se deben evitar: No hay información disponible. Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes. Productos de descomposición peligrosos: La combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono junto con humo espeso.

Información Toxicológica



Toxicidad Aguda □ FAO/WHO (2001) prescribe: ADI: 0-25 mg/kg No hay ningún efecto secundario tóxico evidente conforme a la dosis regular. La FDA lo clasifica como material GRAS. Una vez está en el cuerpo, puede ser completamente hidrolizado en el intestino y se transforma en sustancias metabólicas normales. Inofensivo para el cuerpo humano. Efectos Crónicos en Humanos: No hay información disponible. Otros efectos crónicos en humanos: No hay información disponible.

Información Ecológica



Ecotoxicidad: No se conoce toxicidad en ecosistemas acuáticos. Movilidad: No hay información disponible. Persistencia y degradabilidad: Completamente degradable. Potencial de Bioacumulación: No hay información disponible. Resultados de la valoración PBT: No hay información disponible. Otros efectos Negativos: Prevenir contaminación de suelo, tierra y aguas.