

HOJA DE SEGURIDAD

DIESTEARATO DE ETILENGLICOL

1. Identificación

Nombre del producto DIESTEARATO DE ETILENGLICOL

Nombre común y sinónimos

Diocetadecanoato de etilenglicol; diestearato de etilenglicol; estearato de etileno; estearato de etilenglicol.

Uso Recomendado del Producto y Restricciones

Es utilizado para la fabricación de shampos, espumas de baño. desinfectantes para manos, limpiadores faciales, lociones y detergentes líquidos, actúa como agente de perlado, dispersor, solubilizante y agente lubricante.

Datos del proveedor

Conjunto Lar de México, S.A. de C.V.

Bolívar 540, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez, C.P. 03400, CDMX

Tel.: +52 (55) 5519-5508 www.conjuntolar.com

Teléfono de emergencia 5543868183

2. Identificación de los peligros

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

PALABRA SEÑAL

ATENCIÓN

DECLARACION(S) DEL PELIGRO GHS

H302 Nocivo en caso de ingestión

PICTOGRAMAS



GHS etiqueta los consejos de prudencia

P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P273	Evite su liberación al medio ambiente
P280	Llevar guantes /prendas/mascara de protección.
P301+P310	En caso de ingestión: llamar de inmediatamente a un centro de información toxicología o a un medico
P302+P352	En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabon abundante.
P305+P351+ P338	En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta difícil. Seguir aclarando
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional (especifíquese))

3. Composición/información sobre los componentes

3 Nombre Químico			
diestearato de etilenglicol			
3 Nombre comun y sinonimos			
Diocadecanoato de etilenglicol; diestearato de etilenglicol; estearato de etileno; estearato de etilenglicol;			
Nombre químico	% en peso	No. CAS	Frases
DIESTEARATO DE ETILEN GLICOL	+90 %	627-83-8	
MONO ESTERATO DE ETILEN GLICOL	-10%	111-60-4	

4. Primeros auxilios

4 Contacto con los ojos	Verifique y elimine cualquier lente de contacto. Enjuague los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Se puede usar agua fría. No use ungüento para los ojos. Busque atención médica.
4 Contacto con la piel	Lávese con abundante agua, suavemente y a fondo, lave la piel contaminada con agua y jabón no abrasivo. Tenga especial cuidado para limpiar pliegues, grietas y la ingle. Cubra la piel irritada con un emoliente. Si la irritación persiste, busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
4 Inhalación	Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente
4 Ingestion	No induzca el vomito. Examine los labios y la boca para determinar si los tejidos están dañados, una posible indicación de que el material fue ingerido; la ausencia de tales signos, sin embargo, no es concluyente. Aflojar la ropa apretada. Busque atención médica inmediata.
4 SINTOMAS/EFFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS Y RETARDADOS	
N.D.	
4 Indicación de la necesidad de recibir atención médica y tratamiento especial requerido en caso necesario	
En los casos de duda o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.	

5. Medidas de lucha contra incendios

5 Medios adecuados de extinción
Utilizar espuma, agua nebulizada, dióxido de carbono y polvo químico seco.
5 Peligros específicos de los productos químicos
Si este producto está involucrado en un incendio el siguiente puede ser liberado: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5 Peligros inusuales de incendio y explosión

N.D.

5 Efectos peligrosos de combustión

Si este producto esta involucrado en un incendio el siguiente puede ser liberado: Monóxido de carbono y dióxido de carbono, óxidos de azufre.

5 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendio

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas (traje de bombero). Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aun no fueron alcanzados por las llamas. Enfríe los embalajes con agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido, removiendo los restos hasta eliminar los rescoldos.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame (vertido accidental)

6 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Detener la fuga o derrame rápidamente, utilizar el EPP adecuado. Recoger el material y depositarlo en un recipiente para su disposición final, Disponer de acuerdo a la legislación vigente.

6 Precauciones relativas al Medio Ambiente

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6 Metodos especiales para la contención y de limpieza de vertidos

Limpiar la superficie contaminada con abundante agua y detergente. Si es posible trasvasar el producto derramado a un contenedor de recuperación. En caso contrario, trasladar a un lugar seguro para su posterior eliminación. Desechar el material contaminado, Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

7. Manipulación y almacenamiento

7 Precauciones para una manipulación segura

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original. Para su manejo y almacenamiento deberá estar envasado herméticamente, cada envase deberá estar debidamente identificado.

7 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo la incompatibilidad

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Lejos de materiales incompatibles. En caso de que el producto esté en sacos, Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos herméticamente cerrados.

8. Controles de exposición/Protección personal

8 Protección de los ojos/ la cara

Lentes de seguridad tipo industrial, googles de seguridad, pantalla facial

8 Protección de la piel y del cuerpo

Usar overol o bata de laboratorio, Guantes impermeables (neopreno, látex, PVC). Uso de botas/zapatos de seguridad.

8 Protección respiratoria

En caso de emergencia o contacto con altas concentraciones del producto, utilizar máscaras autónomas o con aire suministrado. Máscara con filtro para vapores orgánicos en caso de exposición a vapores , aerosoles, Aparato filtrador para uso breve: Filtro P3.

3 Información adicional

Ventilación local y general. Mantener aseadas las áreas de almacenamiento, con la señalización de seguridad necesaria correspondiente. Consulte con el supervisor de seguridad industrial para obtener mas información adicional acerca del EPP y su aplicación

9. Propiedades físicas y químicas

9 Apariencia		Solido blanco en escamas	
Estado	Solido	9 Viscosidad	N.D.
Olor	característico	9 Punto de fusion/	58 - 64
Umbral olfativo	N.D.	9 pH	5-7
Solubilidad(es)	N.D.	9 Densidad Relativa	N.D.
Tasa de evaporación	N.D.	9 Temperatura de descomposición	N.D.
Presión de vapor	N.D.	9 Temperatura de auto inflamación	N.D.
Peso volatil	N.D.	9 Punto de ebullición °C	632.80 °C
volatiles orgánicos	N.D.	Densidad de vapor	N.D.
Punto de inflamación	297	9 Inflamabilidad	N.D.
Punto de ebullición °F	N.D.	9 Coeficiente de reparto (n-octanol/aqua)	N.D.

10. Propiedades físicas y químicas

10 Reactividad
N.D.
10 Estabilidad química
El producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento prescritas.
10 Posibilidad de reacciones peligrosas
N.D.
10 Condiciones que deben evitarse
N.D.
10 Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes, bases y ácidos fuertes.
10 Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO ₂)

11. Información sobre toxicología

11 Ojos
Ligeramente irritante. Puede causar enrojecimiento, irritación, lagrimeo, dolor.
11 Piel
Puede causar enrojecimiento, irritación.
11 Inhalación
El polvo puede causar irritación del tracto respiratorio superior.
11 Ingestión
Puede causar irritación, dolor abdominal, náuseas, vómitos
11 Información de toxicidad aguda
N.D.
11 Información sobre corrosión/irritación/sensibilización
N.D.

12. Información sobre ecología

12 Ecotoxicidad

N.D.

12 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable (90%)

12 Potencial de bioacumulación

N.D.

12 Movilidad en el suelo

N.D.

12 Otros efectos Adversos

N.D.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

13 Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad
con la normativa local, regional, nacional o internacional.

14. Información relativa al transporte

14 Numero ONU

N.D.

14 Clase(s) de peligro de transporte

No peligroso, por medios marinos aéreos o terrestres

14 Peligros ambientales

N.D.

14 Guia de transporte

N.D.

14 Precauciones especiales para el usuario

La información de esta Hoja de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones

15. Información Reglamentaria

15 información sobre la reglamentación

N.D.

15 Disposiciones sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

16. Otra información

16 Otras informaciones

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta según nuestro conocimiento, información y creencia, en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para un manejo, uso, procesamiento seguro, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

La información contenida aquí es copia fiel de la proporcionada por nuestro proveedor.