

HOJA DE SEGURIDAD

Septiembre 2022

POLYQUATERNIUM 7

1. Identificación

Nombre del material: Poliquaternium 7
Nombre INCI: POLYQUATERNIUM-7
Número de CAS: 26590-05-6
Clasificación química: Surfactante catiónico

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

2. Identificación de los peligros

Clasificación GHS: No clasificado
Palabra de advertencia del GHS: ADVERTENCIA
Pictogramas de peligro GHS:



Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad acuática aguda Categoría 3; H402
Toxicidad acuática crónica Categoría 3; H412

Indicaciones de peligro y de precaución

Declaraciones de peligro

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas
locales/regionales/nacionales/internacionales reglamentarias.
P281. Use el equipo de protección personal según sea necesario

Peligros potenciales para la salud:

Ojos. No es irritante para los ojos.
Inhalación. Puede ser nocivo si se inhala. Provoca irritación de las vías respiratorias.
Piel: No es irritante para la piel.
Ingestión: Puede ser dañino si se ingiere.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación: Desconocido

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Componente	No. de CAS	Contenido
Polyquaternium-7	26590-05-6	9.0 - 10.5 %

4. Medidas de primeros auxilios

Ojos: Cualquier material que entre en contacto con los ojos debe lavarse inmediatamente con agua. Si es fácil de hacer, elimine los lentes de contacto.

Inhalación: Retire a la persona expuesta al aire libre si se observan efectos adversos.

Piel: Lavar con agua y jabón. Si se produce irritación de la piel, obtenga atención médica.

Ingestión: Tratar sintomáticamente. Obtener atención médica

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: CO2, espuma, niebla de agua, polvo seco.

Extinción Especial de Incendios

Procedimientos: Los bomberos deben utilizar aparatos de respiración autónomos.

Riesgos de incendio y explosión: N/A

Productos de combustión peligrosa: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de nitrógeno.

Límite inferior de explosión: No aplicable.

Límite superior de explosión: No aplicable.

Clase de peligro de inflamabilidad: 1 = leve.

Equipo de protección especial y Precauciones para los bomberos:

Use equipo de protección contra incendios completo, incluido un aparato de respiración autónomo que opere en el modo de presión positiva con máscara completa, abrigo, pantalones, guantes y botas.

Peligros específicos derivados de la química:

Cuando se calienta, se liberan gases peligrosos, incluidos cloro, cloruro de hidrógeno y azufre. dióxido. Consulte la sección 10 para obtener información adicional. El material no se quemará hasta que el agua haya sido evaporado. El recipiente puede romperse al calentarse. El agua o la espuma pueden causar la formación de espuma. Evite los sólidos corrientes de agua Utilice agua pulverizada.

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

Precaución personal: Evite el contacto con los ojos/la cara. Evite el contacto con la piel durante mucho tiempo. No tomar internamente.

Procedimientos de derrames y fugas: Recoja solo con una herramienta común. Limpie el material residual lavando el área con agua. Recoger lavados para desechar.

7. Manipulación y almacenamiento

Manejo: Evite el contacto directo o prolongado con los ojos.

Condiciones de almacenamiento: ENVÍE Y ALMACENE ENTRE 10-50 °C. Almacenar en recipientes bien cerrados. Almacenar en un área seca, bien ventilado, alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección de Estabilidad y Reactividad).

Condiciones de seguridad almacenamiento:

8. Controles de exposición/Protección personal

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

Protección personal:

Ojos: Use gafas o anteojos de seguridad química.
Inhalación: No se requiere cuando se dispone de ventilación adecuada
Piel: Delantal, guantes de goma y zapatos.
Otro: Proporcionar estaciones de lavado de ojos, duchas de remojo rápido e instalaciones de lavado accesibles a las áreas de uso y manipulación.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma física	Líquido viscoso, transparente
Color	Incoloro
Olor	Despreciable
pH (25°C, 1% soluc.)	5.5 – 7.5
Solubilidad en agua	Soluble
Propiedades oxidantes	No aplica
Viscosidad (25°C, mPa·s)	8000-16000
Contenido sólido (%)	9.0-10.5

La información anterior no está destinada a usarse en la preparación de especificaciones del producto.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable.
Detalle de estabilidad: Estable a temperatura y presión normales.
Condiciones a evitar: Calor, llama abierta, chispa - chispear.
Materiales/sustancias químicas a evitar: Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes.
Clase de peligro de reactividad: Polimerización mínimamente peligrosa.

11. Información sobre toxicología

Posibles efectos sobre la salud: Consulte la Sección 3.4

Efectos cancerígenos: Ninguno.

Toxicidad aguda: LD50 > 39 800 mg/kg (información documental)
Piel: No es irritante para la piel.
Ojos: No es irritante para los ojos.
Respiratorio: No disponible
Carcinogenicidad: No disponible
Teratogenicidad: No disponible
Mutagenicidad en células germinales: No disponible
Embriotoxicidad: No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos: No disponible
Toxicidad Reproductiva: No disponible
Sensibilización respiratoria/cutánea: No disponible

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	
Vertebrado acuático:	No disponible
Invertebrados acuáticos:	EC 50 (Pulga de agua (Daphnia Magna), 2 d): 11 mg/l
Terrestre:	No disponible

Toxicidad a corto plazo para los peces: LC50 > 10- < 100 mg/l (documental)
 Persistencia y degradabilidad: No disponible
 Potencial de bioacumulación: No disponible
 Movilidad en el Suelo: No disponible
 Valoración PBT and vPvB No disponible
 Otros efectos adversos: No disponible

13.Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Desecho del producto: Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.
 Eliminación de envases: Los envases vacíos pueden contener residuos del producto; siga las advertencias de la SDS y la etiqueta incluso después que hayan sido vaciados.

14.Información relativa al transporte

Transporte por Carretera y Ferrocarril: No evaluado.
 Transporte marítimo (IMDG): No sujeto al código IMDG.
 Transporte Aéreo (OACI) : No sujeto a las regulaciones de la OACI.

15.Reglamentaciones

Leyes Aplicables: Disposiciones del Reglamento para el Manejo Seguro de Químicos en el Trabajo, particularmente los relacionados con el uso seguro, la producción, el almacenamiento y el transporte de productos químicos peligrosos.

Inventarios de productos químicos:

AICS: Todos los ingredientes enumerados o exentos.
 DSL : Todas las sustancias químicas en este material están incluidas o exentas del DSL.
 IECSC: Todos los ingredientes enumerados o exentos.
 MITI : Todos los componentes están listados en ENCS o su regla de exención.
 KECL: Todos los ingredientes enumerados, exentos o notificados.
 EINECS: Todos los ingredientes enumerados o exentos.
 PICCS: Todos los ingredientes enumerados o exentos.
 TSCA : Todas las sustancias químicas en este material están incluidas o exentas de la lista en el TSCA Inventario de Sustancias Químicas.

16.Otra información

Calificaciones NFPA (704):

Health	0
Flammability	1
Reactivity	0
Specific Hazard	n/a

Esta información se ofrece de buena fe como valores típicos y no como especificación del producto. Ninguna garantía, expresa o implícita, es hecho por la presente. Se cree que los procedimientos recomendados de higiene industrial y manejo seguro son de aplicación general. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico del uso previsto y determinar si son adecuados.

La información contenida aquí es copia de nuestros proveedores.