

19950-B BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Datos de Seguridad



1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA

Identificación de la sustancia o mezcla

Nombre del producto: BAKERLOK (Endurecedor)
Código del producto: 19950-B
Uso del producto: Compuesto fijador de roscas, adhesivo
Proveedor: Forum Energy Technologies
10344 Sam Houston Park Drive, Suite 300
Houston, TX 77064
Teléfono: 713-351-7900
www.f-e-t.com

Número telefónico de emergencia: +1 813 248 0585, 24 horas

Correo electrónico para preguntas con respecto a esta SDS: janer@socousa.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS

Irritación de la piel (Categoría 2)
Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 1)
Sensibilización cutánea (Categoría 1B)
Sensibilización respiratoria (Categoría 1B)

Elementos de la Etiqueta GHS:



Palabra clave:

Peligro

Declaraciones de riesgo:

H315 – Causa irritación de la piel
H317 - Podría causar una reacción alérgica
H318 - Causa irritación grave de ojos
H334 – Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Indicaciones de precaución:

P280 – Usar guantes/ropa/protección ocular/máscara de protección
P302 P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante y jabón.
P305+P351+P338 — SI ES EN OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirarse los lentes de contacto, si los tiene y son fáciles de quitar. Continúe enjuagando.

19950-B BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Datos de Seguridad



P304 y P340 – EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar la persona al aire fresco y mantenerla confortable para respirar.

Otros peligros: Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Endurecedor epóxico a base de amina

Componentes peligrosos

Componente	Concentración
Poliaminas de polietileno CAS-No. 68131-73-7	10-15%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En general:** En caso de exposición o preocupación, busque atención o consejo médico.
- Inhalación:** Traslade a la persona expuesta al aire fresco. Si se presentan efectos, busque atención médica.
- Ingestión:** Enjuague la boca con agua. No provoque el vómito. Obtenga atención médica.
- Contacto con la piel:** Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lave la piel con jabón y agua. Busque atención médica si los síntomas de irritación persisten.
- Contacto con los ojos:** Compruebe si lleva lentes de contacto y retírelos. Enjuague de inmediato con agua abundante por al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Obtenga atención médica.
- Nota para el médico:** Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

- Medios adecuados:** Utilice productos químicos secos, CO₂, aspersion de agua (niebla) o espuma.
- No apto:** No aplique chorro de agua.
- Productos de combustión:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono.
- Equipo de protección especial para bomberos**
- Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y equipos autocontenidos de respiración con máscara facial completa operado en modo de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales:** Use equipo de protección personal adecuado (ver sección 8).
- Precauciones ambientales:** Recupere el producto libre. Utilice un absorbente de adecuado y deseche el material de acuerdo con todas las normativas. Mantenga el producto fuera del alcantarillado y los cursos de agua, impida la penetración en el suelo. Avise a las autoridades si ingresan a las vías fluviales o zonas extensas de tierra grandes cantidades de producto.

19950-B BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Datos de Seguridad



7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manejo:** Use equipo de protección personal adecuado (ver sección 8). No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávese bien después de manipularlo. Siga buenas prácticas de higiene y mantenimiento del hogar.
- Almacenamiento:** Conserve el producto en un lugar fresco y seco en su envase original o equivalente, de acuerdo con todas las reglamentaciones. No exponga a calor extremo ni llamas. No exponga al frío extremo. Mantenga entre 5 y 40 °C, alejado de oxidantes fuertes y ácidos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Nombre químico	CAS no.	OSHA PEL	ACGIH TLV
Poliaminas de polietileno	68131-73-7	no establecido	no establecido

- Controles de ingeniería:** Utilícelo con ventilación adecuada.
- Protección de ojos/cara:** Lentes de seguridad. Goggles de seguridad donde exista riesgo de salpicaduras. Asegúrese de tener a la mano un sistema de lavado de ojos.
- Protección de manos:** Guantes protectores. Se recomienda nitrilo.
- Protección para la piel:** No se requiere protección adicional más allá de la vestimenta industrial normal.
- Protección respiratoria:** Utilice un respirador aprobado por NIOSH donde puedan existir niveles de aire que puedan exceder el TWA. Cartuchos de vapor orgánico.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto y olor:** Líquido rojo, olor a amina.
- pH:** Sin datos
- Punto de inflamación:** > 93 °C (PMCC)
- Índice de evaporación:** Sin datos
- Límite superior de inflamabilidad:** Sin datos
- Límite inferior de inflamabilidad:** Sin datos
- Presión de vapor:** Sin datos
- Densidad de vapor:** > 1
- Densidad relativa:** 1.02
- Solubilidad:** Insoluble en agua, soluble en alcoholes y destilados de petróleo.
- Viscosidad:** 300 - 500 cps

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química:** Estable
- Polimerización:** No ocurrirá
- Condiciones a evitar :** Calor extremo
- Materiales incompatibles:** Oxidantes fuertes
- Productos peligrosos de su descomposición:** Óxidos de carbono, otros productos desconocidos

19950-B BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Datos de Seguridad



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos graves potenciales sobre la salud

Toxicidad aguda:	<i>Estimación basada en sustancias similares:</i> LD50 oral – en ratas – 1000-2000 mg/kg
Daño/irritación ocular:	Provoca lesiones oculares graves. El contacto directo con los ojos puede causar daños irreversibles, incluida la ceguera.
Corrosión/Irritación de piel:	El contacto puede causar irritación de la piel con enrojecimiento local.

Efectos crónicos potenciales sobre la salud

Sensibilización:	Puede provocar reacciones alérgicas en la piel y en las vías respiratorias.
Toxicidad por dosis frecuentes:	A excepción de sensibilización cutánea y respiratoria, ninguna prevista.
Efectos cancerígenos:	No contiene ingredientes catalogados como cancerígenos.
Mutagénesis:	No contiene ingredientes catalogados como mutágenos.
Toxicidad reproductiva:	No contiene ingredientes catalogados como tóxicos para la reproducción.
Exposición frecuente a STOT:	No se conocen efectos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Persistencia/degradabilidad:	No hay información disponible.
Potencial bioacumulativo:	No hay información disponible.
Movilidad en suelo:	No hay información disponible.
Otros efectos adversos:	No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

Disposición de los residuos:	En la medida de lo posible debe evitar o minimizar la generación de residuos. Los envases vacíos pueden contener residuos. Desechar como residuo peligroso a través de un operador de eliminación de residuos autorizado. Siga todas las regulaciones aplicables.
-------------------------------------	---

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información de transporte conforme a ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA:	No regulado
Información de transporte conforme a USDOT:	No regulado.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones de los EE.UU.

SARA 302 Sustancia sumamente peligrosa: Ninguna.
Componentes del SARA 313: Ninguna.

Reglamentos Estatales

Proposición 65 de California: No contiene ingredientes listados.
Derecho a Saber de Massachusetts: No contiene ingredientes listados.
Derecho a Saber de Nueva Jersey: No contiene ingredientes listados.

19950-B BAKERLOK (Endurecedor)

Ficha de Datos de Seguridad



RTK para Sustancias Peligrosas en Pennsylvania: No contiene ingredientes listados.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA): Todos los ingredientes están en la lista o exentos.

Regulaciones internacionales

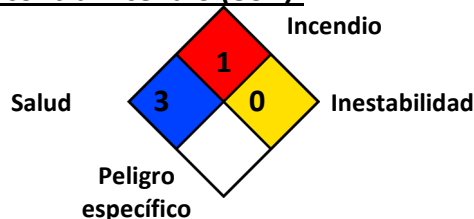
Canadá: CLASIFICACIÓN WHMIS: D1A El material provoca efectos tóxicos inmediatos y graves (muy tóxico). D2A El material provoca otros efectos tóxicos (Muy tóxico). D2B El material provoca otros efectos tóxicos (tóxico). **WHMIS:** Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por CPR. **DSL Canadá:** Todos los ingredientes enumerados.

16. OTRA INFORMACIÓN

Sistema de Información de Materiales Peligrosos (EE.UU.):

SALUD	3*
INCENDIO	1
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	B

Asociación Nacional de Protección contra Incendio (USA):



Información de revisión: Emisión original del GHS, 12 de mayo de 2015. Rev 1: se corrigió la terminología de clasificación del GHS en la Sección 2; se corrigieron los componentes peligrosos en la Sección 3 y la información asociada en las Secciones 8, 11 y 15. Rev 2: cambio de nombre del producto en la Sección 1 y título. Rev 3: revisado sin cambios. Rev 4: actualización de fecha.

FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD