

19950-B: BAKERLOK (endurecedor)

Ficha de datos de seguridad



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

Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Teléfono de emergencia: +1 813 248 0585, 24 horas

Dirección de e-mail para dirigir preguntas en relación a esta SDS:
sharons@socousa.com

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

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 etiqueta GHS



Palabra clave:

Peligro.

Indicación de riesgos:

H315 – Causa irritación de la piel.
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel .
H318 – Causa lesiones oculares graves.
H334 - Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Declaraciones de precaución:

P280 – Use guantes/ropas/gafas/máscara de protección.
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.

19950-B: BAKERLOK (endurecedor)

Ficha de datos de seguridad



P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si se están usando y resultan fáciles de retirar. Siga enjuagando.
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: trasladar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.

Otros riesgos: Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Endurecedor epóxico a base de amina.

Componente(s) peligroso(s)

Componente	Concentración
Polietileno poliaminas CAS-Núm. 68131-73-7	10-15%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- General:** En caso de exposición o inquietudes, obtenga atención o consejo médico.
- Inhalación:** Llevar a la persona al aire fresco. En caso de ocurrencia de los efectos, busque atención médica.
- Ingestión:** Lave la boca con agua. No inducir el vómito. Obtenga atención médica.
- Contacto con la piel:** Quitarse la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si persisten los síntomas de irritación.
- Contacto con los ojos:** Retirar cualquier lente de contacto. Lavar inmediatamente los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención médica.
- Aviso para el médico:** Tratamiento de los síntomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIO

- Medios apropiados:** Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada (niebla) o espuma.
- No apropiados:** No utilizar chorro de agua.
- Productos de combustión:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono.
- Equipo de protección especial para bomberos:** Los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y aparatos de respiración auto contenidos con máscara facial completa en modo de presión positiva.

6. MEDIDAS CONTRA LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales:** Use equipo de protección personal adecuado (consultar la sección 8).
- Precauciones medioambientales:** Recupere el producto suelto. Use un adsorbente adecuado y elimine el material de acuerdo con todas las regulaciones. Mantener el producto lejos de alcantarillas y cursos de agua, prevenir la penetración en el suelo. Alerta a las autoridades si grandes cantidades de producto penetran las vías fluviales o áreas extensas de tierra.

19950-B: BAKERLOK (endurecedor)

Ficha de datos de seguridad



7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Use equipo de protección personal adecuado (vea sección 8). No beber, comer ni fumar cuando se utiliza este producto. Lave cuidadosamente después de usar. Observe las buenas prácticas de higiene y limpieza.

Almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco, en su envase original o equivalente, de conformidad con todas las regulaciones. No exponer al calor extremo o llamas. No exponer al frío extremo. Almacenar entre 5 y 40°C, alejado de oxidantes y ácidos fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Nombre del componente químico	Nro. CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Polietileno poliaminas.	68131-73-7	no establecido.	no establecido.

Controles de ingeniería: Usar con ventilación adecuada.

Protección de ojos/rostro: Gafas de seguridad. Gafas de seguridad donde existe riesgo de salpicaduras. Garantizar que el lavado de los ojos se haga a mano.

Protección de las manos: Guantes de protección. Nitrilo recomendado.

Protección de la piel: No se requiere protección adicional más allá de la vestimenta industrial normal.

Protección respiratoria: Use un respirador aprobado por NIOSH donde los niveles de aire que exceden la norma TWA puedan existir. Cartuchos de vapores orgánicos

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia y olor: Líquido rojo, olor a amina.

pH: Sin datos.

Punto de ignición: > 93°C (PMCC)

Índice de evaporación: No existen datos

Límite superior de inflamabilidad: No existen datos.

Límite inferior de inflamabilidad: No existen datos.

Presión de vapor: Sin datos.

Densidad del 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: Estabilidad.

Polimerización: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Calor extremo

Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, otros productos desconocidos

19950-B: BAKERLOK (endurecedor)

Ficha de datos de seguridad



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de salud agudos potenciales

Toxicidad aguda:	<i>Estimación basada en sustancias similares:</i> LD50 oral – ratas – 1000-2000 mg/kg.
Daño ocular/irritación:	Causa daño grave a los ojos. El contacto directo con los ojos puede causar daño irreversible incluyendo ceguera.
Corrosión/irritación de la piel:	El contacto puede causar irritación de la piel con enrojecimiento local.

Efectos para la salud crónicos potenciales

Sensibilización:	Puede causar reacciones alérgicas en la piel y respiratorias.
Toxicidad por dosis repetidas:	Excepto por la sensibilización de la piel y de las vías respiratorias, ninguna anticipada.
Carcinogenicidad:	No existen ingredientes listados como carcinógenos.
Mutagenicidad:	No existen ingredientes listados como mutagénicos.
Toxicidad reproductiva:	No hay ingredientes listados como toxinas reproductivas.
Exposición repetida STOT:	No se conocen efectos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Persistencia / degradabilidad:	No hay información disponible.
Potencial bio-acumulativo:	No hay información disponible.
Movilidad en el suelo:	No hay información disponible.
Otros efectos adversos:	No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Descarte de los residuos	Se debe evitar la generación de residuos o minimizarla dentro de lo posible. Los recipientes vacíos pueden contener residuos. Eliminar los residuos peligrosos a través del operador autorizado para su eliminación. Siga todas las regulaciones aplicables.
---------------------------------	--

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información de transporte en conformidad con ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA:	No regulado.
Información de transporte relativa al USDOT:	No regulado.

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

Normativas de los EE.UU.

Sustancias extremadamente peligrosas SARA 302: Ninguna.
Componentes SARA 313: Ninguna.

Regulaciones Estatales

California propuesta 65: Sin ingredientes registrados.
Derecho al conocimiento de Massachusetts: Sin ingredientes registrados.
Derecho al conocimiento de New Jersey: Sin ingredientes registrados.

19950-B: BAKERLOK (endurecedor)

Ficha de datos de seguridad



Substancias peligrosas RTK de Pennsylvania: Sin ingredientes registrados.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA): Todos los ingredientes enumerados o exentos.

Normativas internacionales

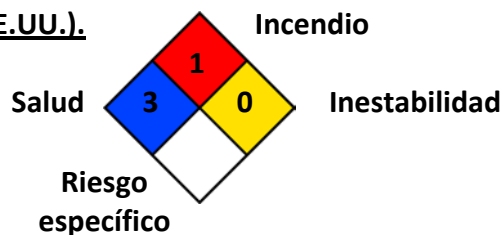
Canadá Clasificación WHMIS D1A: Material que causa efectos tóxicos inmediatos y graves (muy tóxico). D2A: Material que causa otros efectos tóxicos (muy tóxico). D2B: Material que causa otros efectos tóxicos (tóxico). **WHMIS:** Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las regulaciones de productos controlados y las MSDS, contiene toda la información requerida por las CPR. **Canadá DSL:** Sin ingredientes registrados.

16. OTRAS INFORMACIONES

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

SALUD:	3*
INCENDIO	1
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	B

Asociación Nacional de Protección Contra el Fuego (EE.UU.).



Información de revisión: Publicación GHS original 12 de mayo 2015. Rev 1: se corrigió la terminología de clasificación de GHS en la Sección 2; componentes peligrosos corregidos en la Sección 3 e información asociada en las Secciones 8, 11 y 15. Rev 2: cambio de nombre de producto en la Sección 1 y título.

FIN DE FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD