

19950-A: BAKERLOK (Resina)

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
Código del producto: (Resina) 19950-A
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 cutánea (Categoría 2)
Irritación ocular (Categoría 2A)
Sensibilización cutánea (Categoría 1)
Mutagenicidad en células germinales (Categoría 2)
Toxicidad acuática aguda (Categoría 2)
Toxicidad acuática crónica (Categoría 2)

Elementos de la etiqueta GHS:



Palabra clave:

Advertencia

Declaraciones de riesgo:

H315 – Causa irritación de la piel
H317 – Podría causar una reacción alérgica
H319 – Causa irritación grave de ojos
H341 – Se sospecha que provoca efectos genéticos

19950-A: BAKERLOK (Resina)

Ficha de Datos de Seguridad



H411 – Tóxico para la vida acuática con efectos perdurables

Indicaciones de precaución:

P273– Evite la descarga al medio ambiente

P280 – Use guantes/protección ocular/máscara de protección

P302 P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave 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.

P308 P313 – En caso de exposición o preocupación: consultar a un médico.

Otros peligros: La inyección con alta presión debajo de la piel es una emergencia médica.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	Concentración
Propano, 2,2-bis[p-(2,3-epoxipropoxi) fenil]-, polímeros CAS-No. 25085-99-8	30-45%
1,2-epoxi-3-(2-metilfenoxi) propano CAS-No. 2210-79-9	10-20%

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. Busque atención médica si presenta dolores de estómago o náuseas.

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 5 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Obtenga atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios adecuados: Utilice productos químicos secos, CO₂, aspersión de agua (niebla) o espuma.

No apto: No aplique chorro de agua.

Productos de combustión: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, fenólicos.

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 aceite 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.

19950-A: BAKERLOK (Resina)

Ficha de Datos de Seguridad



Avise a las autoridades si ingresan a las vías fluviales o zonas extensas de tierra grandes cantidades de producto.

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:	Ningún ingrediente tiene límites de exposición en el lugar de trabajo.
Controles de ingeniería:	Utilícelo con ventilación adecuada.
Protección de ojos/cara:	Lentes de seguridad. Asegúrese de tener a la mano un sistema de lavado de ojos.
Protección de manos:	Guantes protectores. Se recomienda caucho de nitrilo o butilo.
Protección para la piel:	No se requiere protección adicional a la vestimenta industrial normal.
Protección respiratoria:	No se requieren medidas especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor:	Pasta gris, olor suave.
pH:	No aplicable, insoluble en agua.
Punto de inflamación:	121 °C (250 °F) (PMCC)
Índice de evaporación:	Sin datos
Límite superior de inflamabilidad:	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad:	No aplicable
Presión de vapor:	Sin datos
Densidad de vapor:	Sin datos
Densidad relativa:	1.4
Solubilidad:	Insoluble en agua
Viscosidad:	Penetración de cono 330-365 (ASTM D217)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable
Polimerización:	No se producirá sin catalizador de aminas, ya que podría acumularse calor.
Condiciones a evitar :	Calor extremo
Materiales incompatibles:	Oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de su descomposición:	Óxidos de carbono, fenólicos

19950-A: BAKERLOK (Resina)

Ficha de Datos de Seguridad



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles efectos agudos en la salud

Toxicidad aguda:

LD50 Oral – en ratas - >5000 mg/kg estimado, con base en los componentes

DL50 Cutánea – en conejos - >5000 mg/kg estimado, con base en los componentes

Daño/irritación ocular: Puede causar irritación moderada de los ojos. Es poco probable que se produzcan daños en la córnea.

Corrosión/Irritación de piel: El contacto prolongado o frecuente puede causar irritación de la piel con enrojecimiento local.

Efectos crónicos potenciales sobre la salud

Sensibilización: Pudiera causar reacción alérgica de la piel

Toxicidad por dosis frecuentes: Excepto sensibilización cutánea, no se prevé ninguna.

Efectos cancerígenos: No contiene ingredientes catalogados como cancerígenos.

Mutagénesis: Las pruebas in vitro mostraron efectos mutagénicos

Toxicidad reproductiva: No se sospecha que alguno de sus ingrediente cause efectos reproductivos.

Exposición frecuente a STOT: Sin efectos conocidos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Tóxico a la vida acuática sin efectos perdurables

Propano, 2,2-bis[p-(2,3-epoxipropoxi) fenil]-, polímeros

Toxicidad para peces: CL50 – Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris) – 96 h – 2 mg/l

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos: CE50 – Daphnia magna (pulga de agua) – 48h – 1.8 mg/l

Toxicidad para las algas: CE50 – Scenedesmus capricornutum (alga de agua dulce) – 72 h – 11 mg/l

Toxicidad crónica: NOEC – Daphnia magna (pulga de agua) – 21 días – 0.3 mg/l

1,2-epoxi-3-(2-metilfenoxi) propano

Toxicidad para peces: CL50 – Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris) – 96 h – 7.5 mg/l

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos.: CE50 – Daphnia magna (pulga de agua) – 48h – 3.3 mg/l

Toxicidad para las algas: CE50 – Scenedesmus capricornutum (alga de agua dulce) – 72 h – 5.1 mg/l

Persistencia/degradabilidad: No se espera que sea fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo: Moderado, Log Pow estimado entre 3 y 5

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

Número UN: UN3077

19950-A: BAKERLOK (Resina)

Ficha de Datos de Seguridad



Nombre propio de embarque: Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (resina epóxica)
Clase de riesgo Clase 9
Grupo de embalaje PGIII
Información adicional: Contaminante marino
No regulado en envases de 5 kg o menos.

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.
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

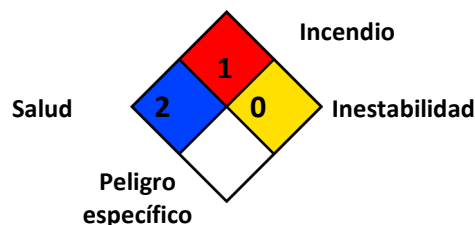
Canadá: CLASIFICACIÓN WHMIS: D2B El material provoca otros efectos tóxicos (tóxico).
WHMIS: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.
DSL Canadá: Todos los ingredientes enumerados.

16. OTRA INFORMACIÓN

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

SALUD	2*
INCENDIO	1
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	B

Asociación Nacional de Protección contra Incendio (EE.UU.):



19950-A: BAKERLOK (Resina)

Ficha de Datos de Seguridad



Información de revisión: Emisión original del GHS, 12 de mayo de 2015. Rev 1: corrección en la Sección 2 para agregar Muta. 2, H341 y pictograma; cambios asociados en la Sección 11, 16. 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