

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

## 70714

### SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

<b>Nombre del producto:</b>	NOVOLAC Correactante de Epóxico
<b>Código del producto: Identificación del</b>	70714
<b>documento:</b>	M70714
<b>Empresa:</b>	NEOGARD® - División de JONES-BLAIR® Compañía 2728 Empire Central Dallas, TX 75235 1-214-353-1600
<b>Fecha de revisión:</b>	0
<b>Fecha de la versión anterior:</b>	None
<b>Familia química: Uso previsto:</b>	Recubrimiento Epóxico Recubrimiento para pisos para mantenimiento industrial
<b>Contacto para casos de emergencia:</b>	ChemTrec Center
<b>Teléfono de emergencia:</b>	1-800-424-9300

**AL-KOAT**<sup>™</sup>  
IMPERMEABILIZANTES

by



# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

## SECCION II IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### **PANORÁMICA DE EMERGENCIA:**

#### **¡ADVERTENCIA!**

Podría provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca irritación ocular.  
Podría ser nocivo si se absorbiera a través de la piel.  
Nocivo si se inhalara.

#### **Vías de entrada:**

- Ingestión
- Contacto con la piel:
- Contacto con los ojos

#### **Órganos objetivo potencialmente afectados por la exposición:**

- Piel

#### **Condiciones médicas agravadas:**

- Enfermedades de la piel, entre ellas, eccema y la sensibilización

#### **Efectos sobre la salud inmediatos (agudos) por vía de exposición:**

**Irritación por inhalación:** Provoca irritación pulmonar.

**Contacto con la piel:** Irrita la piel. Podría provocar una reacción alérgica en la piel.

**Toxicidad por ingestión:** Dañino/a si se ingiere.

#### **Efectos a largo plazo (crónicos) sobre la salud:**

**Contacto con la piel:** El contacto prolongado podría provocar una reacción alérgica en la piel.

## SECCION III MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### **Efectos sobre la salud inmediatos (agudos) por vía de exposición:**

**Irritación por inhalación:** Traslade a la persona al aire fresco después de una exposición transportada por el aire si se presenta algún síntoma, como medida de precaución.

**Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Lave minuciosamente la ropa y los zapatos antes de volver

**AL-KOAT**<sup>MA</sup>  
IMPERMEABILIZANTES

by



# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

a usarlos o deséchelos.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto, lave inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Ingestión:** Si se ingiriera, no induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

## SECCION IV COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Nombre químico	%	No. CAS
Oxirane based epoxy homopolymer	70 - 90	25085-99-8
Oxirane, mono[[C12-14-alkyloxy)methyl] Derivatives	7 - 13	68609-97-2

Los componentes que no se enumeran no representan un peligro físico ni para la salud según la definición de 29 CFR 1910.1200 (Regla de Comunicación de Peligros).

## V. MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS

<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN:</b>	Emplee espuma de alcohol, dióxido de carbono, o rocío de agua para combatir incendios que involucren este material.
<b>PELIGROS DE INCENDIO O DE EXPLOSIÓN:</b>	El material puede encenderse solamente si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación, por ejemplo, en un incendio.
<b>MÉTODOS DE COMBATIR LOS INCENDIOS Y PROTECCIÓN:</b>	No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN:</b>	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Aldehídos
<b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ( C/ F):</b>	94 / 201

**AL-KOAT**<sup>MA</sup>  
IMPERMEABILIZANTES

by



# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

## VI. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

<b>PRECAUCIONES Y EQUIPOS PERSONALES:</b>	Siga las recomendaciones del equipo de protección personal que se encuentran en la Sección VIII de esta hoja de información de seguridad de materiales. Puede ser necesario tomar precauciones adicionales dependiendo de circunstancias especiales creadas por el derrame, como el material y la cantidad vertidas, el área en que ocurrió el derrame. Vea las secciones III, XIII y XV de la hoja de información de seguridad de materiales para ver los factores a considerar para la disposición.
<b>MÉTODOS DE LIMPIEZA:</b>	Evite la difusión de cualquier derrame para minimizar el daño a la salud y el ambiente, si es seguro hacerlo. Ponga un dique con material absorbente adecuado. Junte y almacene en un contenedor sellado a la espera de la disposición.

## VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>MEDIDAS Y PRECAUCIONES TÉCNICAS PARA LA MANIPULACIÓN:</b>	Material ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria. Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material.
<b>MEDIDAS Y PRECAUCIONES TÉCNICAS PARA EL ALMACENAMIENTO:</b>	Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s).

## VIII. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>MEDIDAS DE INGENIERÍA:</b>	Es posible que se requiera ventilación con un eductor local u otros controles de ingeniería al manejar o usar este producto, para evitar la sobreexposición.
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b>	Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas.
<b>PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:</b>	Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. Use protección

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

	adicional para los ojos, tales como antiparras a prueba de salpicaduras químicas y/o una careta protectora cuando exista la posibilidad del contacto de los ojos con líquidos que salpican o rocían, o materiales transportados por el aire. Disponga de una estación para el lavado de ojos.
<b>PROTECCIÓN PARA LA PIEL:</b>	Evite el contacto con la piel al usar guantes resistentes a los productos químicos, y otros equipos de protección dependiendo de las condiciones del uso. Inspeccione los guantes en busca de la penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo. Ropa adecuada para impedir el contacto con la piel. Use guantes resistentes a los productos químicos.
<b>Parámetros de control: Nombre químico</b>	<b>ACGIH TLV-TWA      ACGIH STEL      Límites de exposición- OSHA</b>

## IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>COLOR:</b>	Incoloro
<b>ESTADO FÍSICO:</b>	Líquido
<b>TEMPERATURA DE EBULLICIÓN ( C ) - BAJO:</b>	148.9
<b>VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:</b>	< 13.30 PA @ 25° C (77° F)
<b>OLOR:</b>	Aromático, Semejante al amoníaco
<b>PRESIÓN DEL VAPOR:</b>	0.10 (mm Hg @ 25° C / 77° F)

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

<b>COV (G/L) (POR REGLAMENTO, CALCULADOS):</b>	7.85
<b>(REAL, CALCULADO):</b>	7.85
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>	Mínimo/a; 1-9%
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN OCTANOL/AGUA:</b>	No disponible
<b>VOLÁTILES, % EN VOLUMEN (CALCULADO):</b>	0.99
<b>VOLÁTILES, % EN PESO (CALCULADO):</b>	0.72
<b>DENSIDAD DE MASA (CALCULADO):</b>	1,094.03 g/L

## X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>ESTABILIDAD:</b>	Estable bajo condiciones normales.
<b>CONDICIONES A EVITAR:</b>	Las temperaturas por encima de la temperatura de inflamación elevada de este material combustible en combinación con chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición.
<b>MATERIALES A EVITAR/INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA:</b>	Agentes oxidantes Ácidos Aminas Cáusticos (bases)

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

<b>POLYMERISATION:</b>	No ocurrirá.
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b>	Dióxido de carbono Monóxido de carbono Aldehídos

## XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Datos de toxicidad:</b>					
<b>Nombre químico</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Valores LD50/LC50</b>			
Oxirane based epoxy homopolymer	25085-99-8	LD50 Oral Rata > 5,000 mg/kg LD50 dérmica Conejo 4,000 mg/kg			
Oxirane, mono[[C12-14-alkyloxy)methyl] derivatives	68609-97-2	LD50 Oral Rata > 2,000 mg/kg LD50 dérmica > 2,000 mg/kg LC50 inhalación > 5 mg/L			
<b>Carcinógeno:</b>					
<b>Nombre químico</b>	<b>Número CAS</b>	<b>IARC</b>	<b>NTP</b>	<b>OSHA</b>	
No se aplica					

## SECCION XII INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los datos de toxicidad, si se dispone de ellos, se encuentran abajo.

## SECCION XIII. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

<b>MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:</b>	Consulte las otras secciones de esta hoja de información de seguridad de materiales para determinar la toxicidad y las características físicas del material a fin de establecer la identificación y disposición adecuada de los desechos en cumplimiento con las disposiciones pertinentes.
--------------------------------	---

**AL-KOAT**<sup>™</sup>  
IMPERMEABILIZANTES

by



# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

## SECCION XIV INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Esta sección proporciona información de clasificación de embarque básica y no contiene todos los detalles de transporte según los reglamentos. Consulte todos los reglamentos aplicables para conocer los requisitos y restricciones de transporte nacionales, internacionales, por aire y tierra.

**Nombre de flete:** Pintura, no regulado

**Aire (IATA):** Pintura, no regulado

## SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **Reglamentos estatales estadounidenses:**

**Estado de TSCA:** Todos los componentes de este producto se encuentran en el inventario TSCA o no están sujetos a los requisitos de notificación del inventario.

	CAS #	%
<b>Productos químicos EHS SARA:</b> No se aplica	106-89-8	< 10 ppm

**CERCLA**  
No se aplica

**SARA 313**  
No se aplica

**SARA 311/312**  
Saludo (agudos): Y  
Salud (crónicos): Y  
Fuego (inflamable): N

Presión: N  
Reactividad: N

### **Reglamentos estatales estadounidenses:**

**Productos químicos de la Propuesta 65 de California:**

<b>Cáncer:</b>		
Ethyl Benzene	100-41-4	0.001- 0.01
Phenyl glycidyl ether	122-60-1	< 10 ppm
1-Chloro-2,3-epoxypropane	106-89-8	< 10 ppm
Benzene	71-43-2	< 10 ppb
<b>Reproductora:</b>		
Toluene	108-88-3	< 1 ppm
Benzene	71-43-2	< 10 ppb

**AL-KOAT**<sup>MA</sup>  
IMPERMEABILIZANTES

by





# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

**Reglamentos canadienses:**

**CEPA DSL:** Los componentes de este productos se encuentran en la Lista de Sustancias Nacionales de Canadá.

**WHMIS Hazard Class:** D2B

## SECCION XVI OTRA INFORMACION

**Preparada por:** Departamento Regulatorio

**Descargo de responsabilidad:** Esta hoja de información de seguridad de materiales se redactó de conformidad con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200) y las Disposiciones de Producto Controlado de Canadá (CPR). Hasta donde sabemos, la información contenida en el presente es exacta. La determinación de manejo, aplicación y uso seguros de este material es responsabilidad del usuario final. Esta información se entrega sin garantía, expresa o tácita.

**Fecha de impresión:** 25 septiembre 2012

**AL-KOAT**<sup>MA</sup>  
IMPERMEABILIZANTES

by



# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

CAS: 25085-99-8

## RIESGO DE INFLAMABILIDAD

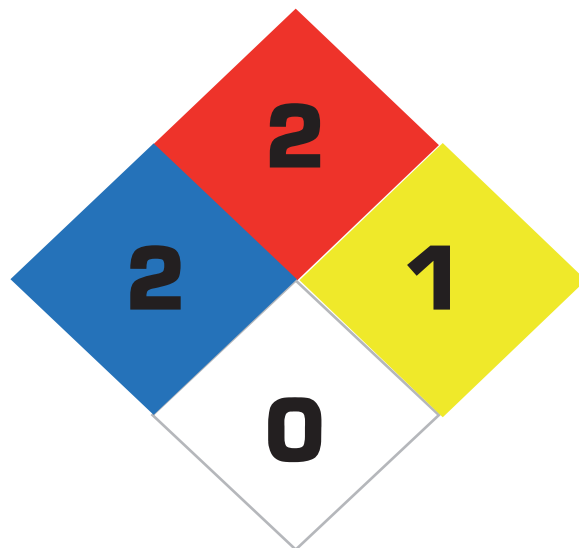
0 / NO ARDE  
1 / ARDE A (+) DE 93°c  
2 / ARDE A (-) DE 93°c  
3 / ARDE A (-) DE 37°c  
4 / ARDE A (-) DE 25°c

## PELIGRO PARA LA SALUD

0 / NORMAL  
1 / POCO PELIGROSO  
2 / PELIGROSO  
3 / MUY PELIGROSO  
4 / MORTAL

## RIESGO POR REACTIVIDAD

0 / ESTABLE  
1 / INESTABLE AL CALENTAMIENTO  
2 / CAMBIO QUIMICO VIOLENTO  
3 / PUEDE EXPLOTAR POR CHOQUE O CALENTAMIENTO  
4 / PUEDE EXPLOTAR



**AL-KOAT**<sup>TM</sup>  
IMPERMEABILIZANTES

by

  
**NEOGARD**<sup>®</sup>