

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

70614

SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

NUMERO DE IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	70613
CLASE DE PRODUCTO	RECUBRIMIENTO EPÓXICO TRANSPARENTE
NOMBRE COMERCIAL	NEOGARD
IDENTIFICACIÓN de la FORMULA	D70714
NUMERO de VERSION de la FORMULA	2
MSDS FECHA de PREPARACION	02/01/2006
IDENTIFICACION del FABRICANTE:	JONES BLAIR COMPANY Dallas Distribution Center 2728 empire central p.o. box 35286 Dallas, TX 75235 USA
TELÉFONO	2143531600
CONTACTO de EMERGENCIA	Chemtrec Center
TELEFONO DE EMERGENCIA	1-800-424-9300

SECCION II COMPOSICION, INFORMACION DE COMPONENTES

CAS# 25154-52-3 4-NONYLPHENOL	% / peso: < 5.0 LIMITE DE EXPOSICIÓN: ACGIH TLV/TWA: NA OSHA PEL/TWA: NA LD50: 1620mg/Kg. (rata, oral)
----------------------------------	--

AL-KOAT™
IMPERMEABILIZANTES



HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION III IDENTIFICACION DE RIESGO

REVISIÓN DE EMERGENCIA	Primeras vías de exposición; Contacto en ojos o en piel
EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:	
OJOS	El producto y sus vapores son irritantes y pueden ocasionar lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y comezón en los ojos.
PIEL	El contacto excesivo con la piel puede provocar enrojecimiento e irritación y ser cause de sensibilización.
INHALACIÓN	El rocío de este producto es irritante para los pulmones
INGESTION	Moderadamente tóxico por ingestión, a menos que se aclare más adelante
EFFECTOS CRÓNICOS	No tiene efectos carcinógenos a menos que se describan más adelante.
ORGANOS MÁS AFECTADOS:	No se tienen datos específicos a menos que se indiquen más adelante.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO EN LOS OJOS:	Enjuague los ojos con agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
CONTACTO EN LA PIEL:	Limpie el área de piel afectada y lávela bien usando agua y jabón. Quite inmediatamente la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo.
INHALACION:	Mueva la persona al aire fresco.
INGESTION:	Si ingirió el producto, no induzca el vómito. Consulte a un médico inmediatamente.
NOTAS PARA EL MEDICO:	

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION V MEDIDAS PARA EXTINGUIR EL FUEGO

CARACTERÍSTICAS DE IGNICIÓN Y EXPLOSIÓN DEL PRODUCTO:	Los recipientes pueden reventar en consecuencia a la presión provocada por temperaturas elevadas. Temperatura de ignición (Flash point): 94 C Nivel de explosión: Bajo: N/A Alto: N/A
MEDIOS PARA EXTINGUIR EL FUEGO:	Espuma, CO ₂ , químicos secos o arena.
PROCEDIMIENTOS Y EQUIPOS PARA COMBATIR EL FUEGO:	Procedimientos generales recomendados. Evite el uso del agua

SECCION VI MEDIDAS DE EMERGENCIA

LIMPIEZA GENERAL	Elimine cualquier fuente de ignición. Evacué el personal no necesario del área donde ocurrió el incidente. Ventile el área. Póngase el equipo protector personal requerido (vea la sección 8). Controle o Confine el material derramado y cúbralo con material inerte y absorbente. Recoja el material con una pala o bárralo y póngalo en un contenedor que se pueda tirar. Vea la sección 13. Vea la sección 15 para la información de SARA.
CONTENCION DEL MATERIAL DERRAMADO	Forme un dique o barrera alrededor del derrame con material inerte y absorbente.

SECCION VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO	Mantenga los contenedores cerrados herméticamente.
ALMACENAMIENTO	Almacene el material en un área protegida.
COMENTARIOS ESPECIALES	El rango de temperatura ideal para el manejo y almacenamiento del producto es 10 C a 29 C. El lavado de las manos con agua y jabón después de manejar este producto es una práctica higiénica rutinaria.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION, PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCION DE LA VISTA	Use máscara de protección facial o anteojos de seguridad .No use lentes de contacto.
PROTECCION RESPIRATORIA	Proporcione la ventilación adecuada (vea abajo), en áreas confinadas o use un respirador apropiado y adecuado para el aplicador (NIOSH/MESA) cuando se debe usar aplicación tipo "spray". Use el respirador durante y después de la aplicación a no ser que el equipo que controla la calidad del aire indique que los niveles vapor/niebla están por debajo de los niveles recomendados. Siga las instrucciones del fabricante cuando esté usando el respirador.
PROTECCION DE LA PIEL	Use guantes resistentes a solventes.
CONTROLES DE INGENIERIA	

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

RANGO DE TEMPERATURA DE EBULLICIÓN	Bajo - 310 C Alto - 311 C
TASA DE EVAPORACIÓN	0 (Acetato de Butilo N = 1)
PUNTO DE FUSIÓN	N/A
EXPLOSIÓN AL IMPACTO	N/A
OLOR	N/A
LÍMITE DE DETECCIÓN DEL OLOR	N/A
PH	N/A
DENSIDAD DEL VAPOR	7.40
PRESIÓN DEL VAPOR	N/A

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

VOC (KG./LT.)	0.029
% DE VOLÁTILES POR VOLUMEN	0.3756
% DE VOLÁTILES POR PESO	0.3202
SOLUBILIDAD EN AGUA	N/A
PESO	9.1444 lb/gal

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES	Materiales fuertemente oxidantes
DESCOMPOSICION	Cuando se calienta, los vapores que emana son primariamente ácidos orgánicos y descomposición térmica de los productos incluyendo bióxido de carbono, monóxido de carbono e hidrocarburos mezclados.
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE	Calor, flamas y exposición a agentes de fuerte oxidación.
POLIMERIZACION	No se produce a menos que se indique más adelante.
ESTABILIDAD	Este material es estable.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

EFFECTOS EN LOS OJOS	Los vapores y rocío de este producto son irritantes a los ojos.
EFFECTOS EN LA PIEL	El contacto excesivo con la piel puede causar irritación y enrojecimiento
EFFECTOS ORALES	Tóxico si es ingerido

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

EFFECTOS EN LA INHALACION	El rocío de este material es irritante para los pulmones.
OTROS	

SECCION XII INFORMACION ECOLOGICA

INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA	No hay ninguna disponible
IMPACTO AL MEDIO AMBIENTE	Desconocido

SECCION XIII CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

DISPOSICIÓN DE DESPERDICIOS	Los desperdicios deberán ser desechados de conformidad con las leyes federales, estatales y locales en vigor. La incineración es el método preferido. Los envases vacíos no deben calentarse ni ser cortados con sierras eléctricas o con sopletes de gas.
------------------------------------	--

SECCION XIV INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Esta sección provee la información básica para la clasificación del envío y no contiene todos los detalles reglamentarios de su transportación. Considérense todos los reglamentos aplicables, y las restricciones que correspondan para el transporte doméstico o internacional, ya sea por aire, barco o terrestre.	
TIPO DE RIESGO	Superficie: No está reglamentado Aire: No está reglamentado
NOMBRE DE EMBARQUE	Pintura: No reglamentado O Material relacionado con pintura: No reglamentado
NUMERO UN/NA	NINGUNO

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION V INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTOS FEDERALES:

No hay materiales SARA que reportar en este producto.

Este producto no es un contaminante marino. Este producto no es manufacturado
Con ozono ni contiene sustancias que bajen la concentración de ozono (a no ser que se especifique más adelante).

Todos los ingredientes utilizados en la fabricación de este producto son listados en TSCA

En base a la presencia de componentes (O1,**,**) que son la materia del método de prueba de la sección 4 de TSCA, una sección 5 SNUR o una sección 6 del Reglamento de manejo de Riesgos. La exportación de tales materiales, en consecuencia de lo establecido en la sección 12 (b), requiere la notificación del exportador a EPA (Ver 40 CFR Capítulo 1, Parte 707, sub parte D, secciones 707.60, 707.65 y 707.679

En base a la presencia de componentes (**,**,**,**) contienen asuntos que reportar HAPS

REGLAMENTOS ESTATALES:

Debido a la presencia de algunos componentes (**) sujeto a los requisitos de reporte bajo la proposición 65 de California en la que este producto contiene Bencina Etilica que aparece en la ley para la seguridad del agua potable en California como químico que causa cáncer.

Debido a la presencia de algunos componentes (**) sujeto a los requisitos de reporte bajo la proposición 65 de California en la que este producto contiene tolueno que aparece en la ley para la seguridad del agua potable en California como químico que produce toxinas.

Debido a la presencia de componentes (**,**,**) sujeto a los requisitos de reporte bajo la proposición 65 de California en la que este producto contiene benzina que aparece en la ley para la seguridad del agua potable en California como químico que produce cáncer y agentes productores de toxinas.

REGLAMENTOS INTERNACIONALES:

Todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos establecidos por CEPA.

SECCION XVI OTRA INFORMACION

FECHA DE EMISIÓN	1/FEB/2006
FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN	1/OCT/1999

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION XVII COMUNICACIÓN DE RIESGOS AL PERSONAL

Sistema de identificación de riesgos (HMIS/NFPA)

- 0 = Mínimo peligro
- 1 = Ligero peligro
- 2 = Moderado peligro
- 3 = Serio Peligro
- 4 = Severo peligro

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
PROTECCION PERSONAL	D

Lentes, Guantes, Zapatos de seguridad.