

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL (SEGÚN LO ETIQUETADO): AEROSOL DE HOMAX Y PEGAMENTO DEL AZULEJO DE LA PARED DEL SISTEMA

CÓDIGOS DE PRODUCTO: 2255
USO DE PRODUCTO: Pegamento del azulejo del aerosol
NOMBRE DE SUPPLIER/MANUFACTURER: HOMAX PRODUCTS, INC.
DIRECCIÓN: Camino de 200 vientos del oeste
 Bellingham, WA 98226
NO. DE LA EMERGENCIA DE CHEMTREC.: 1-800-424-9300 (Estados Unidos)
 1-703-527-3887 (internacional recoja)
TELÉFONO DEL NEGOCIO: 1-877-235-9733
FECHA DE LA PREPARACIÓN: 24 de noviembre de 2009

2. COMPOSICIÓN e INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	CAS #	% de w/w	LÍMITES DE LA EXPOSICIÓN EN AIRE				
			ACGIH-TLV		OSHA-PEL		Límites recomendados más *Supplier
			TWA	STEL	TWA	STEL	TWA 8 horas.
Polímeros de acrílico	Desconocido del CAS	> 40	NE	NE	NE	NE	NE
Etano, 1,1,1,2-Tetrafluoro (propulsor)	811-97-2	10 - 30	NE	NE	NE	NE	1000 PPM
El agua y los ingredientes presentan en concentraciones de menos el de 1% (o menos de 0.1% si los agentes carcinógenos)		Balance	Los ingredientes en el equilibrio de este producto no contribuyen peligros significativos más allá de éstos descritos en este documento. Toda la salud pertinente, seguridad e información sobre el medio ambiental se ha presentado, por los requisitos del WHMIS estándar (29 CFR 1910.1200) y canadiense federal de la comunicación del peligro de los E.E.U.U. OSHA.				

NE = no establecido. Vea la sección 16 para las definiciones de los términos usados.

* El gobierno impuso precedencia ocupacional de la toma de los límites sobre límites recomendados surtidor donde disponible.

3. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA:

DESCRIPCIÓN DE PHYISCAL: Este producto es un líquido blanco en una poder del aerosol.

PELIGRO PARA LA SALUD: El producto puede causar la irritación del ojo, de la piel y de la zona respiratoria. La sobreexposición de vapores puede causar vértigos y la depresión del CNS.

RIESGO DE INCENDIOS: El producto es inflamable. Los envases pueden estallar bajo condiciones del fuego.

PELIGRO DE LA REACTIVIDAD: El propulsor puede descomponerse en contacto con las llamas o las superficies muy de fundición para producir los materiales tóxicos y corrosivos.

SÍNTOMAS DE LA SOBREEXPOSICIÓN POR LA RUTA DE LA EXPOSICIÓN:

La ruta más significativa de la exposición es inhalación de vapores o de la niebla del aerosol. Los síntomas de la

sobreexposición a este producto son como sigue:

INHALACIÓN: El aerosol mists o saca el polvo de este producto puede causar la irritación de la zona respiratoria. Las altas concentraciones pueden causar la depresión del sistema nervioso central, efectos cardiovasculares, vértigos, y la pérdida de coordinación.

OJOS: El material puede causar la irritación del ojo. El contacto con el propulsor líquido puede causar la irritación o la congelación severa.

PIEL: El material no se anticipa para causar efectos nocivos. El contacto con el propulsor líquido puede causar la irritación o la congelación severa.

INGESTIÓN: Disturbios gastrointestinales de la causa de mayo.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Las víctimas de la exposición química deben ser tomadas para la atención médica si ocurren algunos efectos nocivos. Lleve una copia de la etiqueta y de MSDS el médico o el profesional de salud con la víctima.

CONTACTO DE LA PIEL: Colada a fondo con el jabón y agua. Si permanece cualquier producto, frote suavemente con el aceite vegetal, el aceite de bebé o la jalea del petróleo para quitar.

CONTACTO VISUAL: Limpie con un chorro de agua inmediatamente con cantidades grandes de agua por lo menos 15 minutos. Tenga ojos del "rodillo" de la víctima a aclarar debajo de los párpados. Busque la atención médica si persiste la irritación.

INHALACIÓN: Si los vapores, las nieblas, o los aerosoles de este producto se inhalan, quite a víctima al aire fresco. La víctima debe buscar la atención médica inmediata si algunos síntomas adversos de la exposición se convierten. En caso de necesidad, utilice la respiración artificial para apoyar funciones vitales.

INGESTIÓN: Si se traga este producto, no induzca vomitar. Tenga boca de la aclaración de la víctima con agua, si es consciente. Obtenga la atención médica inmediata.

5. MEDIDAS DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE DESTELLO: Inflamable

MATERIALES EXTINTORES: Utilice extinguir conveniente material al fuego circundante.

PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN: Cuando está implicado en un fuego, este material puede descomponer y generar los halides del ácido hidroclicórico y fluorhídrico y posiblemente del carbonyl.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO: Los bomberos deben usar el aparato respiratorio autónomo de la presión positiva y la ropa protectora llena para los fuegos en las áreas donde se utilizan o se almacenan los productos químicos. Envases expuestos fuego fresco con agua. Proteja contra estallar las latas.

6. MEDIDAS DEL LANZAMIENTO ACCIDENTAL

RESPUESTA DEL DERRAMAMIENTO Y DEL ESCAPE: En caso de un derramamiento, el claro el área afectada y ventila.

RESPUESTA A LOS LANZAMIENTOS PEQUEÑOS: El equipo protector apropiado debe ser utilizado. Pare la fuente del derramamiento si es seguro hacer tan. Contenga el derramamiento y recoja el líquido con un material absorbente. Limpie el área del derramamiento con el jabón y agua. Ponga el material recogido en un envase apropiado para la disposición.

RESPUESTA A LOS LANZAMIENTOS GRANDES: Limpie para arriba debe ser hecho solamente por el personal cualificado. Los respondedores deben usar equipo protector apropiado. Absorba el líquido derramado con los polypads u otros materiales absorbentes convenientes. Decontaminate el área a fondo. Coloque todos los residuos del derramamiento en un envase y un sello convenientes.

DISPOSICIÓN: Disponga de todos los materiales de acuerdo con federal, estado y requisitos locales.

7. ALMACENAJE y DIRECCIÓN

ALMACENAJE Y PRÁCTICAS DE LA DIRECCIÓN: Almacene los envases verticalmente en un fresco, localización seca, lejos de la luz del sol directa, las fuentes del calor, o donde está posible el congelar. Utilice en una posición vertical y solamente por instrucciones de la etiqueta. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite de respirar las nieblas del vapor o del aerosol. Lave a fondo el uso posterior. No coma ni beba mientras que usa este material.

NFPA 30B: Aerosol del nivel 1.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE LA VENTILACIÓN Y DE LA INGENIERÍA: Uso con la ventilación adecuada de prevenir la inhalación de vapores y de nieblas del aerosol.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Si la ventilación adecuada no puede ser garantizada, los respiradores aprobados NIOSH del uso a controlar sacan el polvo, las nieblas, los humos o los vapores, después de las instrucciones del fabricante. Mantenga aerotransportado contaminan concentraciones debajo de las pautas enumeradas en la sección 2 (composición e información sobre los ingredientes). Los niveles del oxígeno debajo de 19.5% son considerados IDLH por el OSHA. En tal uso de las atmósferas de una presión del lleno-cara-pedazo/de una demanda SCBA o de una pieza facial llena, el respirador proveído del aire con el suministro de aire autónomo auxiliar se requiere bajo estándar de protección respiratoria del OSHA (29 CFR 1910.134).

PROTECCIÓN DE OJO: Utilice los anteojos de seguridad o las gafas de seguridad aprobados, según lo descrito en OSHA 29 CFR 1910.133. En caso de necesidad, refer a los E.E.U.U. OSHA 29 CFR 1910.133, o estándares canadienses apropiados.

PROTECCIÓN DE LA MANO: Los guantes impermeables químicos (e.g., neopreno o Nitrile) pueden ser utilizados. En caso de necesidad, refer a los E.E.U.U. OSHA 29 CFR 1910.138 o los estándares apropiados de Canadá.

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS y QUÍMICAS

ASPECTO y OLOR: Líquido blanco con un olor suave, dulce en una poder del aerosol.

DENSIDAD RELATIVA del VAPOR (aire = 1): Más pesado que el aire

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1

SOLUBILIDAD EN AGUA: Parcial

PRESIÓN DEL VAPOR: 96 psia @ 77 F

% del peso V.O.C.: el 0%

pH: 6 - 7

10. ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable bajo circunstancias normales del uso y de la dirección.

PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: La descomposición termal de este producto puede generar humos corrosivos y los gases tóxicos, tales como ácido fluorhídrico, halides del carbonyl, monóxido de carbono y bióxido de carbono.

MATERIALES CON LOS CUALES LA SUSTANCIA ES INCOMPATIBLE: Este producto no es compatible con los metales de gran alcance de los oxidantes, del álcali o de la tierra alcalina.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

CONDICIONES A EVITAR: Evite el contacto con los productos químicos incompatibles, el calor, y todas las fuentes de la ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DATOS DE LA TOXICIDAD: Lo que sigue es datos componentes.

Etano, 1,1,1,2-Tetrafluoro (propulsor) CAS # 811-97-2:

Inhalación-Rata (4 horas) LC₅₀: >500.000 PPM

AGENTE SOSPECHADO DEL CÁNCER: La tabla siguiente resume el listado del carcinogenicity para los componentes de este producto. Indica "NO" que la sustancia no está considerada ser, ni está sospechada para ser, un agente carcinógeno por la agencia mencionada.

PRODUCTO QUÍMICO	IARC	NTP	OSHA	ACGIH
Polímero de acrílico	NO	NO	NO	NO
Etano, 1,1,1,2-Tetrafluoro	NO	NO	NO	NO

INFORMACIÓN REPRODUCTIVA DE LA TOXICIDAD: Cuando está utilizado según lo dirigido, no se espera que este producto produzca efectos reproductivos en seres humanos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ningunos datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES DE LA DISPOSICIÓN

Disponga de acuerdo con los E.E.U.U. apropiados Federal, estado, y regulaciones locales o con regulaciones de Canadá.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

LOS E.E.U.U. PUNTO (CAMINO O CARRIL):

PROPER SHIPPING NAME: CONSUMER COMMODITY

HAZARD CLASS: ORM-D

ID NUMBER:

PACKING GROUP:

AIRE/AGUA/TRANSPORTE INTERNACIONAL:

PROPER SHIPPING NAME: Aerosols, non-flammable

HAZARD CLASS: 2.2

ID NUMBER: UN1950

PACKING GROUP: N/A

15. INFORMACIÓN REGULADORA

REQUISITOS DE DIVULGACIÓN DE EPA: Los requisitos de divulgación siguientes son aplicables a los componentes de este producto:

PRODUCTO QUÍMICO	SECCIÓN 302 (40 CFR 355, apéndice A)	SECCIÓN 304 (Tabla 302.4 de 40 CFR)	SECCIÓN 313 (40 CFR 372.65)
Polímero de acrílico	NO	NO	NO
Etano, 1,1,1,2-Tetrafluoro	NO	NO	NO

LOS E.E.U.U. SECCIÓN 311/312 DE SARA PARA EL PRODUCTO: Efectos de salud agudos

LOS E.E.U.U. ESTADO DEL INVENTARIO DE TSCA: Los componentes de este producto se enumeran en el inventario de TSCA.

OTROS E.E.U.U. REGULACIONES FEDERALES: No aplicable.

CALIFORNIA AGUA POTABLE SEGURA Y ACTO TÓXICO DE LA APLICACIÓN (ASUNTO 65): "ADVIRTIENDO: Este producto contiene un producto químico sabido al estado de California para causar el cáncer." (1,4-Dioxane < 5 PPM)

REGULACIONES CANADIENSES ADICIONALES:

ESTADO CANADIENSE DEL INVENTARIO DE DSL/NDSL: Los componentes de este producto se enumeran en el inventario del DSL.

SÍMBOLOS CANADIENSES DE WHMIS: A - Gas comprimido



Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios del peligro de las regulaciones controladas canadienses de los productos (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

16. LA OTRA INFORMACIÓN

Este producto se vende a los consumidores para el uso de la casa en los envases de volumen relativamente pequeño. Este MSDS se ha desarrollado para tratar las preocupaciones de seguridad que afectaban a esos individuos que trabajaban en almacenes y otros lugares en donde se almacenan una gran cantidad de estos envases, así como éstos que afectaban a usuarios potenciales de este producto en los ajustes industriales de /occupational. Toda la salud pertinente, seguridad e información sobre el medio ambiental se han presentado en este documento, por los requisitos del WHMIS estándar (29 CFR 1910.1200) y canadiense federal de la comunicación del peligro de los E.E.U.U. OSHA.

Negación: Como la dirección y el uso de productos bajo condiciones del usuario esté más allá de nuestro control, ninguna garantía, expresada o implicada, incluyendo, pero no limitado al merchantability o a la aptitud para un uso particular, se hace referente a este producto. El usuario asume todo el riesgo del uso o de la dirección si o no de acuerdo con cualesquiera direcciones o sugerencia del surtidor. El vendedor obligado al comprador o a ninguna otra persona para la pérdida o los daños no se presentará directamente o indirectamente del uso de nuestros productos, de abertura de ninguna garantía o de ninguna otra causa, el remedio exclusivo contra el vendedor que debe requerir el reemplazo o la reparación de mercancías defectuosas.