

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD: Pegamento de Poliuretano Fanatite

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre Del Producto: Pegamento Del Poliuretano De Fanatite
Grado Del Peligro de HMIS: Salud: fuego 2: 1 reactividad: 0

Identificación De la Compañía: Fana Química, s.a.
Av. Monsecur 2101
1754 - La Reja, Buenos Aires, Argentina

Contacto: Servicios Técnicos De Fana Química, S.A.
Tel.: 0237-466-1600

Urethane de la clase del producto
Uso De Producto: pegamento
Códigos De Producto: 259, 260

División: Pegamentos y Sellantes de la Construcción

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Por ciento Peligrosos Del Número del Cas De los Ingredientes

4,4'-diphenylmethane diisocyanate 101-68-8 20,70

El OSHA PELs y ACGIH TLVs se enumera en la sección 8 donde aplicable.

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

NOTA:

Este producto reacciona con agua, lanzando el Dióxido de carbono.

DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA:

ADVERTENCIA: IRRITANTE DEL OJO Y DE LA PIEL. PIEL Y TRACTO RESPIRATORIO PUEDEN SER SENSIBILIZADOS. Contiene el isocianato que contiene los polímeros. SUBSISTENCIA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS. En el caso de un derramamiento: evacue y ventile el área de derramamiento, equipo protector lleno del desgaste incluyendo el equipo respiratorio durante limpieza.

RUTAS DE LA ENTRADA:

Ingestión: Sí
Inhalación: Sí
Piel: Sí
Ojo: Sí

INHALACIÓN:

En la temperatura ambiente, los vapores son mínimo debido a la baja de presión vapor. En algunos individuos puede ocurrir una reacción alérgica. Puede causar sensibilización respiratoria en individuos susceptibles.

Concentraciones de MDI abajo las pautas de la exposición pueden causar reacciones alérgicas en individuos sensibilizado ya. Los síntomas pueden incluir tos, respiración difícil y una sensación de tirantez en el pecho. Los efectos pueden ser retrasados.

La función de pulmón deteriorada (capacidad disminuida de la ventilación) ha sido asociada a la sobreexposición a los isocianatos.

INGESTIÓN:

Ningún peligro esperado en uso industrial normal. La ingestión no es una probable ruta de la exposición.

PIEL:

La exposición prolongada o repetida puede causar la irritación de piel. Contacto de la piel puede dar lugar a reacciones alérgicas de la piel o a la sensibilización respiratoria, pero no espera dar lugar a la absorción de las cantidades suficientes para causar otros efectos nocivos. El material puede pegarse a la piel y causar la irritación sobre el retiro. Puede manchar la piel.

OJO:

Puede causar irritación leve del ojo. Lesión córnea es inverosímil.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICION:

Condiciones respiratorias tales como asma.

CARCINOGENICITY:

IARC: No

NTP: No

Osha: No

ACGIH: No

TOXICIDAD REPRODUCTIVA:

En animales laboratorio, MDI/polymeric MDI no producen defectos del nacimiento; otros efectos fetales ocurrieron solamente en las dosis que eran tóxicas a madre.

ÓRGANOS DE BLANCO:

Ojos, piel, y zona respiratoria.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Remueva a la persona a una zona con aire fresco. De ser necesario realizar respiración artificial para la resucitación. Si la respiración es difícil, se debe administrar oxígeno por el personal cualificado. Llame a médico o transpórtelo a una facilidad médica.

INGESTIÓN:

Si está tragado, busque la atención médica. No induzca vomitar a menos que ordenado para hacer tan por el personal médico.

PIEL:

Limpiar bien la zona afectada con un solvente removedor y luego por 15 minutos bajo agua. En caso de que el contacto genere una irritación persistente concurrir al médico

OJO:

Enjuague bien la zona afectada con agua durante 20 minutos. Consulte a personal médico. El material que contiene MDI puede reaccionar con la humedad del ojo que forma el material grueso que puede ser difícil para lavarse del ojo.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS De la Lucha contra el fuego

Clase De la Inflamabilidad (Osha) IIIIB

Punto De destello: > 200F

Setaflash

Gama Explosiva: No aplicable

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Extinguidores base dióxido de carbono, producto químico seco, o espuma. El agua se puede utilizar para la extinción del fuego. Si se utiliza el agua, debe ser utilizada dentro de una cantidad muy grande. La reacción entre el agua y el isocianato puede sea vigoroso.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN:

Al quemarse, el producto lanzará el monóxido de carbono, Dióxido de carbono, humos del óxido de nitrógeno, y vapores del isocianato.

PROCEDIMIENTOS DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO:

El personal de extinción del fuego debe utilizar respiración artificial y vestimenta ignifuga adecuada para el trabajo. El personal aledaño debe ser evacuado.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS DEL LANZAMIENTO ACCIDENTAL

TÉCNICAS DE LA CONTENCIÓN:

Utilice el material absorbente inerte como dique del derramamiento.

Limpieza:

Derramamiento importante: Evacue y ventile el área del derramamiento, deseche por completo el equipo protector incluyendo el equipo respiratorio al finalizar las tareas de limpieza. Si el control Si es requerido el control temporal de los vapores de isocianato, una manta utilícese una manta de espuma de la proteína en el lugar de derrame. Las cantidades grandes pueden ser bombeadas en envases cerrados pero no sellados para la disposición. Transporte a un área bien-ventilada (afuera) y trate la zona con una solución neutralizante que consista en una mezcla del agua y 3-8% hidróxido de amonio o carbonato de sodio concentrado 5-10%. Agregue cerca de 10 porciones del neutralizador por la parte de isocianato con mezclarse. Libere la zona por 48 horas dejando que el dióxido de carbono desarrollado escape.

Descontamine el piso usando la solución de agua/amonio con el detergente 1-2% dejar el excedente del soporte actúe en el área por lo menos 10 minutos. Después de efectuada la neutralización y la descontaminación remover con

escoba comunes.

MEDIDAS DE EMERGENCIA:

Aislar Zona de peligro y Personal innecesario y desprotegido del área quedando solo el personal capacitado y con equipo de protección adecuada.

SECCIÓN 7 - DIRECCIÓN Y ALMACENAJE

DIRECCIÓN:

De acuerdo prácticas de fabricación, se recomienda en el área de proceso una buena ventilación. se recomiendan la utilización de guantes para el manejo del producto dado que es difícil de quitar de áreas afectadas si entra en contacto con la piel.

ALMACENAJE:

Almacene en los envases firmemente cerrados a proteger contra la humedad atmosférica. Substituya la interrupción con nitrógeno inerte. Almacene en la temperatura de 75F a 105F.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites De Exposición Ocupacional

PEL de ACGIH TLV ACGIH Tlv-c ACGIH STEL Osha STEL Osha

diisocyanate 4,4'-diphenylmethane

N/est N/est N/est N/est N/est

El ACGIH TLV para el diisocyanate 4,4'-diphenylmethane es el 005 PPM.

El techo del OSHA para el diisocyanate 4,4'-diphenylmethane es el 02 PPM.

CONTROLES DE LA INGENIERÍA:

Utilice el extractor local como necesario para mantener límites de exposición ocupacional.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Los niveles atmosféricos se deben mantener debajo de las pautas de la exposición.

Para la emergencia y otras condiciones donde las pautas de una exposición pueden estar excedidas, utilice una respiración artificial de la positivo-presión aprobada aparato o respirador provisto del aire con un suministro auxiliar de aire.

PROTECCIÓN DE OJO:

Gafas de protección (ANSI Z87.1 o equivalente aprobado).

PROTECCIÓN DE PIEL:

Utilice los materiales impermeables hechos del caucho del butilo o del nitrile donde pueda ocurrir contacto con la piel.

GENERAL:

Ducha de seguridad y estación de la colada del ojo.

SECCIÓN 9 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: LÍQUIDO

Apariencia/Color: MARRÓN

Olor: SUAVE

Solubilidad (en agua): NADA
valor de pH: No aplicable
Range/Point Que hierve: NO APLICABLE
Tarifa De la Evaporación: NO APLICABLE

%es volátiles: No aplicable
Gravedad Específica: 1,15
VOC: NO APLICABLE

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable
Polimerización Peligrosa: La polimerización peligrosa no ocurrirá

CONDICIONES A EVITAR:

Evite la calefacción prolongada sobre 160F (7C) o el almacenaje debajo de 75F (24C).

Establo cuando está almacenado bajo condiciones normales. La descomposición comienza en 350F (177C).

INCOMPATIBILIDAD:

Agua, ácidos, bases, alcoholes, compuestos del metal, y tensoactivo materiales. Evite el agua como reacciona para generar el calor, CO₂, y urea insoluble. Algunas reacciones pueden ser vigorosas.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

La calefacción excesiva puede producir el vapor, la niebla y otros del isocianato generando compuestos orgánicos peligrosos.

La descomposición puede ocurrir con los reactivos incompatibles, especialmente bases, agua o temperaturas fuerte 320F excesivo (160C).

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los efectos de salud agudos y crónicos son poco factibles si siguen las medidas industriales de higiene y seguridad.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta formulación no se ha probado para los efectos ambientales.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES DE LA DISPOSICIÓN

DISPOSICIÓN INÚTIL:

La disposición de este producto debe conformarse con federal todo aplicable, estado y regulaciones locales.

DISPOSICIÓN DEL ENVASE:

La disposición de este envase debe conformarse con federal todo aplicable, estado y regulaciones locales.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

No presenta riegos e ningún tipo de transporte

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULADORA

SECCIÓN 313 DEL TÍTULO III DE SARA:

Este producto contiene los productos químicos tóxicos siguientes conforme a

Junio 2005

requisitos de divulgación de la sección 313 del planeamiento de la emergencia y La derecha de la comunidad de saber el acto de 1986 y de 40 CFR 372:
Por ciento Conocidos Químicos Del Número del Cas

4,4'-diphenylmethane diisocyanate 101-68-8 20,70

TSCA (Inventario Tóxico Del Acto Del Control De las Sustancias):
Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario de TSCA excepto según lo eximido.

PENNSYLVANIA:

Componente peligroso requerido para ser enumerado en el 1% o mayor:
4,4'-diphenylmethane diisocyanate 101-68-8 componentes No-peligrosos
requeridos para ser enumerado en el 3% o mayor:
prepolymer reaccionado del urethane, mezcla JERSEY NUEVA:
prepolymer reaccionado del urethane, mezcla
4,4'-diphenylmethane diisocyanate, 101-68-8

SECCIÓN 16 - LA OTRA INFORMACIÓN

NEGACIÓN:

Mientras que son la información y las recomendaciones dispuestas adjunto creído para ser exacto en fecha los datos de esto, Fana Química, s.a. no hace ninguna garantía, expreso o implicado, con respecto además y niega toda la responsabilidad de la confianza sobre eso.