

Hoja de seguridad (SDS)

Fecha de creación: 24/07/2024

Fecha de revisión: 24/07/2024

Versión:2024

Elaborado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas (décima edición revisada)

StaticBond

1. Identificación del producto químico y del proveedor

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Adhesivo para pisos de PVC antiestático (conductor)

Modelo del producto: Enlace estático

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados: Consultar al fabricante.

Usos desaconsejados: Consultar al fabricante.

2 Identificación de peligros

2.1 Clasificación de peligros según el SGA:

El producto no es peligroso y no tiene clasificación de peligrosidad.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro: Ninguno.

Palabra de advertencia: Ninguna.

2.3 Indicaciones de peligro:

Ninguno.

2.4 Consejos de precaución

2.4.1 Prevención

Ninguno.

2.4.2 Respuesta

Ninguno.

2.4.3 Almacenamiento

Ninguno.

2.4.4 Eliminación

Ninguno.

2.5 Descripción del peligro

2.5.1 Peligros físicos y químicos

Este producto se utiliza normalmente sin riesgo.

2.5.2 Peligros para la salud

Ninguno.

2.5.3 Peligros ambientales

Consulte el capítulo 12 de SDS.

3 Composición/información sobre los ingredientes

Preparación de sustancias

Componente	N.º CAS	Concentración (peso %)
Acrílico loción	25085-34-1	40
Carbonato de calcio	471-34-1	39
Virador	7440-44-0	1
Agua	7732-18-5	20

4 Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejo general: Se requiere atención médica inmediata. Muestre esta ficha de datos de seguridad (FDS) al médico de cabecera.

Contacto con la piel: Enjuagar con agua limpia. Asegúrese de comprender las normas de protección personal pertinentes. Tome precauciones para protegerse.

Contacto con los ojos: Lavar con agua corriente o solución salina. Buscar atención médica si es necesario.

Inhalación: Salir a tomar aire fresco . Mantener abiertas las vías respiratorias . Buscar atención médica si se siente mal.

Ingesta: Limpiar la boca, provocar el vómito, buscar atención médica.

Protección del personal de primeros auxilios : Asegúrese de que el personal médico conozca la sustancia en cuestión. Tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación.

4.2 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario inmediatamente

1. Tratar sintomáticamente.
2. Los síntomas pueden aparecer tardíamente .

5 、 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- 1 、 Medios de extinción adecuados: Agua, espuma resistente al alcohol , espuma seca. polvo, dióxido de carbono.
- 2 、 Medios de extinción no adecuados: No hay datos disponibles

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- 1 、 No hay datos disponibles.

5.3 Consejos para los bomberos

1. Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.
2. Combata el incendio desde una distancia segura, con una cobertura adecuada . 3.

Evite que el agua de extinción de incendios contamine las aguas superficiales o el sistema de aguas subterráneas .

6 Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

1. El personal de emergencia debe usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva. Use ropa protectora antiestática. Use guantes impermeables a productos químicos.
2. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Retire todas las fuentes de ignición.
3. Evacue al personal a zonas seguras. Mantenga a las personas alejadas y en dirección contraria al derrame o fuga.
4. Use equipo de protección personal. Evite respirar vapores , nieblas, gases o polvo.

6.2 Precauciones ambientales

1. Se debe evitar la descarga al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

1. El material adherido o acumulado debe eliminarse de inmediato , de acuerdo con las leyes y normativas pertinentes.
2. Retire todas las fuentes de ignición. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones .

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones de manipulación

1. Operación cerrada, ventilación completa.
2. Los operadores deben recibir capacitación especial para cumplir estrictamente con los procedimientos operativos.
3. Se recomienda que los operadores usen máscaras antipolvo con filtro autocebante y gafas de seguridad química.
4. Mantener alejado del fuego, el calor y fumar en el lugar de trabajo.
5. Usar sistemas y equipos de ventilación a prueba de explosiones.

7.2 Precauciones de almacenamiento

1. Conservar en un lugar fresco y ventilado.
2. Mantener alejado del fuego y del calor.
3. Debe almacenarse separado de oxidantes, agentes reductores, halógenos, etc., y no debe mezclarse.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

- 8.1.1 Límites de exposición ocupacional**
Valores límite de exposición ocupacional

Componente	País/ Región	Límite valor - Ocho horas		Límite valor - Corto plazo	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Todo componentes	Estados Unidos - OSHA	No especificado	No especificado	No especificado	No especificado
	Corea del Sur	No especificado	No especificado	No especificado	No especificado
	Alemania (AGS)	No especificado	No especificado	No especificado	No especificado
	Dinamarca	No especificado	No especificado	No especificado	No especificado
	Australia	No especificado	No especificado	No especificado	No especificado

8.1.2 Valores límite biológicos

Valores límite biológicos: No hay información disponible

8.1.3 Métodos de seguimiento

1. EN 14042 Atmósferas laborales. Guía para la aplicación y el uso de procedimientos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos.
2. BZ /T 160.1~GBZ/T 160.81-2004 Determinación de sustancias tóxicas en el aire del lugar de trabajo (Norma de serie).

8.2 Controles de ingeniería

1. Asegúrese de que haya ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
2. Asegúrese de que haya estaciones lavajos y duchas de seguridad cerca de la estación de trabajo.
3. Utilice equipos eléctricos, de ventilación e iluminación a prueba de explosiones.
4. Instale una salida de emergencia y una zona de eliminación de riesgos.

8.3 Equipo de protección personal

Requisito general:

Protección de los ojos: Gafas de seguridad ajustadas herméticamente (aprobadas por EN 166 (UE) o NIOSH (EE. UU.).

Protección de las manos: Use guantes protectores (como caucho de butilo) que pasen las pruebas según las normas EN 374 (UE), US F739 o AS/NZS 2161.1.

Protección respiratoria: Utilizar mascarillas protectoras habituales.

Protección de la piel y del cuerpo: Usar ropa protectora normal.

Otras medidas de protección: Está prohibido fumar, comer y beber en el lugar de trabajo. Mantenga buenos hábitos de higiene.

9 、 Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido viscoso gris , olor débil.

Olor: Olor débil.

Umbral de olor: No hay datos disponibles.

Valor de pH: No hay datos disponibles.

Punto de fusión/punto de congelación (°C) : No hay datos disponibles.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición (°C): No hay datos disponibles.

Punto de inflamación (copa cerrada, °C): > 70

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles.

Inflamabilidad (sólido o gas): No inflamable .
Límite superior/inferior de explosión [% (v/v)]: No hay datos disponibles.
Presión de vapor (kPa): No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire = 1): No hay datos disponibles.
Densidad relativa (agua = 1): No hay datos disponibles.
Solubilidad (mg/L): No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto octanol/agua: No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición (°C): No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición (°C): No hay datos disponibles.
Viscosidad: No hay datos disponibles.
Otros: No hay datos disponibles.

10 、 Estabilidad y reactividad

Reactividad: El contacto con materiales incompatibles puede causar descomposición u otras reacciones químicas.

Estabilidad química: Estable en las condiciones adecuadas de uso y almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay datos disponibles.

Condiciones que deben evitarse: Descargas electrostáticas, calor, humedad, etc.

Materiales incompatibles: Óxidos fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

11 、 Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda

Componente	LD50(oral)	LD50 (transcutánea)	LD50 (inhalación , 4 h)
Todo componentes	No disponible	No disponible	No disponible

11.2 Carcinogenicidad

Componente	CIIC	Protocolo de transferencia de calor (NTP)
Todo componentes	No Listado	No Listado

11.3 Otros

Componente	Piel corrosiva/ irritación	Grave ojo daño / irritación	Sensibilización cutánea	Respiratorio sensibilización	Toxicidad reproductiva	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Aspiración peligro	Germen célula mutagenicidad	Toxicidad reproductiva
Todo componentes	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible

12 、 Ecológico información

12.1 Infecciones acuáticas agudas toxicidad

Componente	Pez	Crustáceos	Algas
Todo componentes	No disponible	No disponible	No disponible

12.2 Crónica acuático toxicidad

Componente	Pez	Crustáceos	Algas
Todo componentes	No disponible	No disponible	No disponible

12.3 Otros

Componente	Persistencia y degradabilidad	Bioacumulación o bioacumulación	Movilidad del suelo	resultados PBT y vPvB
Todos los componentes	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible

13 Eliminación Consideraciones

Consideraciones sobre la eliminación: reciclar tanto como sea posible.

Residuos químicos: Envases contaminados: Pueden persistir riesgos residuales después de vaciar el contenido del envase. Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Si es posible, devuélvalos al proveedor para su reciclaje.

Consideraciones sobre la eliminación: Consulte la sección “Eliminación”.

14 、 Transporte información

Sugerencia según el Código IATA DGR (65.^a edición): la sustancia no está sujeta a la IATA DGR .

Sugerencia según el Código IMO IMDG (edición 2022): la sustancia no está sujeta al Código IMO IMDG.

Sugerencia según JT/T 617-2018 : la sustancia no está sujeta a JT/T 617-2018. Sugerencia según TB/T 30006-2022 «Lista de mercancías peligrosas para ferrocarriles >: la sustancia no está sujeta a TB/T 30006-2022 «Lista de mercancías peligrosas para ferrocarriles».

Número de mercancías peligrosas de las Naciones Unidas (N.º ONU): El producto no es peligroso.

Nombre propio de transporte de las Naciones Unidas: Ninguno

Clasificación de riesgo de las Naciones Unidas: Ninguna

Categoría de embalaje : Ninguna

Etiqueta de embalaje: Ninguna

Contaminantes marinos (sí/no): No

Método de embalaje: Embalar según las recomendaciones del fabricante.

Nota de transporte: No hay datos disponibles.

15、 Información reglamentaria

Inventario internacional de sustancias químicas

Componente	EINECS	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECL	Sistema Integrado de Información de Contabilidad (AICS)
Loción acrílica	No listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado
Carbonato de calcio	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado
Virador	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado
Agua	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado	Listado

- 【 EINECS 】 Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
- 【 TSCA 】 Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos
- 【 DSL 】 Lista de Sustancias Domésticas de Canadá
- 【 IECSC 】 Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
- 【 NZIOC 】 Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda
- 【 PICCS1 Inventario de Sustancias Químicas y Productos Químicos de Filipinas
- 【 KECL 】 Lista de Sustancias Químicas Existentes de Corea
- 【 AICS 】 Inventario de Sustancias Químicas de Australia

16、 Otros

16.1 Referencia:

- 【 1 】 IPCS: Fichas internacionales de seguridad química (ICSC), sitio web: <http://www.ilo.org>
- 【 2 】 IARC, sitio web: <http://www.iarc.fr>
- 【 3 】 OCDE: El portal mundial de información sobre sustancias químicas, sitio web: <http://www.echemportal.org>
- 【 4 】 CAMEO Chemicals, sitio web: <http://cameochemicals.noaa.gov>
- 【 5 】 NLM: ChemIDplus, sitio web: <http://chem.sis.nlm.nih.gov>
- 【 6 】 EPA: Sistema Integrado de Información de Riesgos, sitio web: <http://cfpub.epa.gov> 【
- 7 】 Departamento de Transporte de EE. UU.: ERG, sitio web: <http://www.phmsa.dot.gov> 【
- 8 】 Alemania GESTIS: base de datos sobre sustancias peligrosas, sitio web: <http://gestis-en.itrust.de>

16.2 Otros:

1、 Abreviaturas y acrónimos

CAS-Chemical Abstracts Service

PC-STEL-Límite de exposición a corto plazo

DNEL-Nivel sin efecto derivado

RPE-Equipo de protección respiratoria

LC50-Concentración letal 50%

NOEC-Concentración sin efecto observado

PBT-Persistente, bioacumulable, tóxico

BCF-Factor de bioconcentración (BCF)

IMDG-Comisión Marítima Internacional de Mercancías Peligrosas

ONU-Naciones Unidas

NFPA-Asociación Nacional de Protección contra Incendios

CMR-Carcinógenos, mutágenos o sustancias tóxicas para la reproducción

PC-TWA -Promedio ponderado en el tiempo IARC-Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

PNEC-Concentración prevista sin efecto

LD50-Dosis letal 50%

EC50-Concentración efectiva 50%

POW-Coeficiente de reparto octanol:agua

vPvB -muy persistente,muy Bioacumulable T240724096E

ICAO/IATA- Organización de Aviación Civil Internacional /Asociación de Transporte Aéreo Internacional

ACGIH-Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

OCDE-Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

2 Descargo de responsabilidad

Esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se elaboró de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas (décima edición revisada). Los datos incluidos provienen de bases de datos internacionales acreditadas y fueron proporcionados por la empresa. El resto de la información se basa en nuestro conocimiento actual. Nos esforzamos por garantizar la exactitud de toda la información. Sin embargo, debido a la diversidad de fuentes de información y a las limitaciones de nuestro conocimiento, este documento es solo para referencia del usuario. Los usuarios deben evaluar la idoneidad de esta información para sus fines particulares. No asumimos ninguna responsabilidad por pérdidas, daños o gastos derivados o relacionados de cualquier manera con la manipulación, el almacenamiento, el uso o la eliminación del producto.

**Entrada en
vigor de la ficha de datos de seguridad (SDS): 24/07/2024**