1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto 470-05, 470-45, 470-1000

Identidad del producto Slide Purge-Atory
Nombres Alternativos Slide Purge-Atory Purging Compound

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Purging Compound for Plastic Processing

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa
Slide Products Inc.
430 Wheeling Road
Wheeling, IL 60090

Emergencia
24 horas Teléfono de emergencia
Teléfono de Emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

Servicio de atención al cliente:
Teléfono: 1-847-541-7220
Fax: 1-847-541-7986

2. Identificación de riesgos del producto

Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7)

Nocivo en caso de inhalación.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Susceptible de provocar cáncer.
Provoca daños en los órganos. Órganos específicos objetivo (Sistema nervioso central)
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Órganos específicos objetivo (Sin órganos objetivo para esta categorma. Sin órganos objetivo para esta categorma.)

2.2. Elementos de la etiqueta





Peligro.

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de inhalación.
Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Se sospecha que provoca cáncer.
Provoca daños en los órganos.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

[Prevención]:

Pedir instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
No respirar la niebla, los vapores, el aerosol.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Llevar guantes, gafas, máscara de protección.

[Respuesta]:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
En caso de exposición o preocupación: obtenga asesoramiento o atención médica.
Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, a un médico o a un médico si no se siente bien.
Obtenga consejo médico, atención si no se siente bien.
Si se produce irritación de la piel: obtener asesoramiento o atención médica.
Si persiste la irritación de los ojos: obtenga asesoramiento o atención médica.
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

[Almacenamiento]:

Guardar bajo llave.

[Eliminación]:

Deseche el contenido o el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB/vPvM.
Este producto no contiene químicos disruptores endocrinos.

Does NOT contain component(s) that meet a 'definition' of per & poly fluoroalkyl substance (PFAS) per the US EPA PFASMASTER combined list of PFAS chemicals.

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de la Norma de comunicación de peligros de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7).

Ingredient/Chemical Designations	Weight %	GHS Classification	Notes
Styrene **CAS Number: 100-42-5** **Synonyms: Benzene, ethenyl-**	**80 - 100**	**Acute toxicity(inhalation), category 4;H332** **Aspiration hazard, category 1;H304** **Skin corrosion/irritation category 2;H315** **Serious eye damage / eye irritation, category 2A;H319** **Flammable Liquid, category 3;H226** **Germ cell mutagenicity, category 2;H341** **Carcinogen, category 2;H351** **Specific target organ toxicity, Single exposure category 1;H370** **Specific target organ toxicity, repeated exposure category 1;H372** **Aquatic toxicity (acute), category 1;H400** **Aquatic toxicity (chronic), category 2;H411** **Self react. G**	**No data available**
Resin Additives	**9 - 12**	**Rgstd/Non-disclosed**	**No data available**
Inorganic Additives	**5 - 15**	**Rgstd/Non-disclosed**	**No data available**

Este producto contiene las siguientes sustancias que representan un peligro según lo dispuesto en la Ley de Sustancias Peligrosas de Tailandia. B.E. 2535.

Sección 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Generalidades En cualquier caso, de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.
Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.

Inhalación Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.

Ojos Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica.

Piel Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel

Ingestión Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general Posible riesgo de cáncer. Contiene un ingrediente que puede causar cáncer, según datos en animales (consulte las secciones 3 y 15 para cada ingrediente). El riesgo de cáncer depende de la duración y el nivel de exposición.
Riesgo de defectos reproductivos o genéticos.
La exposición a concentraciones de vapor de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.
El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica.
Nocivo en caso de inhalación. Provoca daños en los órganos.
Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas al medico Tratar sintomáticamente EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de exposición o preocupación: obtenga asesoramiento o atención médica. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, a un médico o a un médico si no se siente bien. Obtenga consejo médico, atención si no se siente bien. Si se produce irritación de la piel: obtener asesoramiento o atención médica. Si persiste la irritación de los ojos: obtenga asesoramiento o atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Sección 5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO_2, polvo, agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados: No usar; chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos:monóxido de carbono y dióxido de carbono
No respirar la niebla, los vapores, el aerosol.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Al igual que con todos los incendios, use una presión positiva, un aparato de respiración autónoma, con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben dejar el área. Use el respirador durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumes.

Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º 171

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Ventile la zona y evite respirar los vapores. Tome las medidas de protección personal descritas en la sección 8.
Contenga y absorba el vertido con materiales no combustibles como, por ejemplo, arena, tierra y vermiculita. Coloque los contenedores cerrados fuera de los edificios y deshágase de ellos según la normativa sobre residuos. (Consulte la sección 13).
Límpielos, preferiblemente con un detergente. No utilice disolventes.
No permita derrames en los sistemas de alcantarillado ni en los cursos de agua.
Si los sistemas de alcantarillado, las cloacas, los riachuelos o los lagos están contaminados, informe a la empresa de aguas local de inmediato. En caso de contaminación de ríos, arroyos o lagos, deberá también informarse al organismo de protección del medio ambiente.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.
Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes y ácidos.
Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

8.1. Parámetros de control

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
100-42-5	Vinilbenceno	OSHA	100 ppm C 200 ppm
		ACGIH	TWA: 10 ppm STEL: 20 ppm
		NIOSH	TWA 50 ppm (215 mg/m^3) STEL: 100 ppm (425 mg/m^3)

8.2. Controles de la exposición

Sistema respiratorio Si los trabajadores se exponen a concentraciones por sobre el límite de exposición, deben usar respiradores apropiados certificados.

Ojos Use anteojos de seguridad con protecciones laterales para proteger los ojos. Se sugiere una estación de lavado de ojos como una buena práctica en el lugar de trabajo.

Piel Evitar el contacto con la piel. Use guantes de PVC o de goma para mantener el contacto de la piel al mínimo. Consulte las recomendaciones del fabricante con respecto a la idoneidad de los guantes utilizados.

Controles de ingeniería Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapor por debajo del límite de exposición ocupacional,debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado.

Otras prácticas laborales Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles

Sección 9. Propiedades físico-químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado fisico	Gránulos Sólidos
Color	Grayish white
Olor	No odor
Umbral olfativo	No available information
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	70°C / 158°F
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)	No available information
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Límite inferior de explosión;: No available information Limite explosivo superior: No available information
Punto de inflamación	400°C / 752°F
Temperatura de autoignición (°C)	>450°C / >842°F
Temperatura de descomposición (°C)	>300°C / >572°F
pH	No available information
Viscosidad cinemática	No available information
Solubilidad en agua	Desdeñable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	No hay información disponible.
Presión de vapor (Pa)	No available information
Gravedad específica	0.70 G/CC
Densidad del vapor	No available information
Tasa de evaporación (éter = 1)	No available information
Oxidising properties	No available information
Explosive properties	No available information

9.2. Información adicional
Sin más datos de relevancia.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
No se producen polimerizaciones peligrosas.
10.2. Estabilidad química
Estable en circunstancias normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No hay información disponible.
10.4. Condiciones que deben evitarse
El exceso de calor y llamas.
10.5. Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes y ácidos.
10.6. Productos de descomposición peligrosos
monóxido de carbono y dióxido de carbono

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

La exposición a concentraciones de vapor de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica.

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, Elaborado por
Vinilbenceno - (100-42-5)	2,650.00, Rata - Categoría: 5	No existen datos.	12.00, Rata - Categoría: 4	No existen datos.	No existen datos.

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
100-42-5	Vinilbenceno	OSHA	Carcinógeno regulado: No;
		TPN	Conocido: No; Sospechado: Sí;
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: Sí; Grupo 2b: No; Grupo 3: No;
		ACGIH	A3

Posibles rutas de entrada:

Inhalación, ingestión, contacto con la piel y absorción cutánea.

Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.

Posible riesgo de cáncer. Contiene un ingrediente que puede causar cáncer, según datos en animales (consulte las secciones 3 y 15 para cada ingrediente). El riesgo de cáncer depende de la duración y el nivel de exposición.

Riesgo de defectos reproductivos o genéticos.

Nocivo en caso de inhalación. Provoca daños en los órganos.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Clasificación	Categoría	Descripción del riesgo
Toxicidad oral aguda	---	No aplicable
Toxicidad cutánea aguda	---	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	4	Nocivo en caso de inhalación.
Corrosión o irritación cutáneas	2	Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	2A	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria	---	No aplicable
Sensibilización cutánea	---	No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	2	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad	2	Susceptible de provocar cáncer.
Toxicidad para la reproducción	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	1	Provoca daños en los órganos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	1	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración	---	No aplicable

Sección 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg/L	48 hr EC50 crustáceos, mg/L	ErC50 algas, mg/L
Vinilbenceno - (100-42-5)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB/vPvM.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Sección 13. Indicaciones para su eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.

Sección 14. Información para el transporte

No regulado for packages under 5L (1.3 gallons) or 5.0 kg (11 lbs).

	Transporte doméstico de superficie	IMO / IMDG (Transporte marítimo)	ICAO/IATA
14.1. Número ONU	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase: Not Applicable Subclase: NA	Clase: Not Applicable Subclase: NA	Clase: Not Applicable Subclase: NA
14.4. Grupo de embalaje	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: Sí; (Styrene)

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

Sección 15. Reglamentación

Información normativa general Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas.

Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7)

EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Número de CAS	Ingrediente	EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Comments	Status
0000100-42-5	Vinilbenceno	Sí		ACTIVE

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
Químicos Tóxicos EPCRA 313:
Vinilbenceno
Proposición 65 - Carcinógenos:
Vinilbenceno
Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:
(sin la lista de los ingredientes del producto)
Advertencia sobre la etiqueta de la Proposición 65:
This product contains no chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

Sección 16. Otras informaciones

Fecha de revisión 18 Noviembre 2026

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y órdenes.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H370 Provoca daños en los órganos.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Descargo de responsabilidad: La información presentada en este documento se proporciona como guía para quienes manejan o utilizar este producto. Se deben emplear prácticas de trabajo seguras cuando se trabaja con cualquier materiales. Es importante que el usuario final tome una determinación con respecto a la idoneidad de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

Fin de la FISPQ