

1. Identificación

Nombre del producto: Paintable Mold Release
Código de producto: DAC-36361
Utilización aconsejada: Agente desmoldeantes
Restricciones de utilización: Ninguno conocido
Proveedor: DAC Industries, Inc.
 1636 Gervais Avenue - Suite 9
 Maplewood, MN 55109, USA
 T +1 (651) 748-1750
Número de emergencia: (Solamente vertidos, fugas, incendios, exposición o accidentes con productos químicos): CHEMTREC 1-800-424-9300 (en EE. UU.), 1-703-527-3887 (fuera de EE. UU.)
 Chemtrec - México 01-800-681-9531
Fecha de emisión: 03/01/2023

2. Identificación de los peligros

Clasificación:

Peligros físicos	Peligros para la salud
Aerosoles inflamables, Categoría 1 Gas a presión: Gas comprimido	No está clasificado

Etiquetado GHS US:

Peligro!



Indicaciones de peligro (GHS US)	Consejos de prudencia (GHS US)
H222 - Aerosol extremadamente inflamable H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta	P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. P410+P403 - Proteger de la luz solar. Almacenar en lugar bien ventilado. P412 - No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

3: Composición/información sobre los componentes

Componente	CAS N°	Cantidad (%)
Isobutano	75-28-5	80-85
Propano	74-98-6	10-15

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

4. Primeros auxilios

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

Piel: Lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión: No deberían necesitarse primeros auxilios. Enjuagar la boca con agua. Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.

Síntomas/efectos: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales: Ninguno bajo condiciones normales.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados: Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada.

Material extintor inadecuado: No usar un chorro de agua muy fuerte porque puede dispersar y expandir el incendio.

Peligro de incendio: Contenidos bajo presión. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable.

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos: Utilice blindaje para protegerse del estallido de las latas. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Ropa de protección completa. Equipo de respiración autónomo.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evite respirar polvo, vapor, neblina, gas. Evítese el contacto con los ojos.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza: Recoger los vertidos. Las latas con fugas deben colocarse en un balde abierto o bolsa de plástico hasta que se haya disipado la presión. Absorber con un material inerte y meterlo en un contenedor de residuos adecuado. Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal". Para la eliminación de materiales contaminados, consulte la sección 13: "Consideraciones sobre la eliminación".

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Garantizar una ventilación adecuada. Evitar respirar gas, pulverizador. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. Manipular de acuerdo con la buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento: No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Proteger de la luz solar. Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. U.F.C. (NFPA 30B) Level III Aerosol.

8. Controles de exposición/protección personal

Pautas de exposición:

Isobutano	1000 ppm (EX - Explosion hazard) STEL ACGIH TLV;
Propano	1800 mg/m ³ TWA OSHA PEL; 1000 ppm TWA OSHA PEL;

Controles apropiados de ingeniería: Utilizar con una ventilación general adecuada o ventilación por extracción local para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición.

Controles de la exposición ambiental: No dispersar en el medio ambiente.

Medidas de protección individual:

Protección de las manos: Usar guantes adecuados

Protección ocular: Use protección ocular adecuada

Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Lata de pulverización de aerosol.

Estado físico	: Líquido	Densidad	: No hay datos disponibles
Color	: líquido transparente e incoloro	relativa	
Olor	: olor similar al petróleo	Solubilidad	: No es miscible.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles	Coefficiente de	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles	partición n-	
Punto de fusión	: No hay datos disponibles	octanol/agua	
Punto de	: No hay datos disponibles	(Log Pow)	
congelación		Temperatura de	: No hay datos disponibles
Punto de	: No hay datos disponibles	autoignición	
ebullición	: No hay datos disponibles	Temperatura de	: No hay datos disponibles
Punto de	: < -104 °C (-155.2 °F)	descomposición	
inflamación		Viscosidad,	: No hay datos disponibles
Grado relativo	: No hay datos disponibles	cinemático	
de evaporación		Viscosidad,	: No hay datos disponibles
(acetato de		dinámico	
butilo=1)		Límites de	: Límite inferior de explosividad:
Inflamabilidad	: Aerosol extremadamente inflamable.	explosividad	1.8 vol %
			Límite superior de explosividad:
			9.5 vol %
Presión de vapor	: No hay datos disponibles	Propiedades	: No hay datos disponibles
		explosivas	
Densidad	: No hay datos disponibles	Propiedades	: No es oxidante.
relativa de vapor		comburentes	
a 20°C			

No se dispone de más información

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: Aerosol extremadamente inflamable.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse: Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. Bases fuertes. Agentes reductores fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Inhalación: No se esperan efectos adversos. A elevadas concentraciones: Vértigo, dolor de cabeza, náusea.

Piel: No se esperan efectos adversos. Puede causar ligera irritación en la piel.

Ojos: Puede provocar irritación ocular leve.

Ingestión: No se esperan efectos adversos bajo condiciones normales de uso. La ingestión puede causar náusea, vómito y diarrea.

Síntomas crónicos: Ninguno conocido.

Carcinogenicidad: No está clasificado

Isobutano: Este componente no está listado como carcinógeno o sospechoso de ser cancerígeno por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer), NTP (Programa Nacional de Toxicología de EE. UU.), ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) u OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del EE. UU.) O el CLP de la UE.

Propano: Este componente no está listado como carcinógeno o sospechoso de ser cancerígeno por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer), NTP (Programa Nacional de Toxicología de EE. UU.), ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) u OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del EE. UU.) O el CLP de la UE.

Mutagenicidad en células germinales: No está clasificado

Toxicidad para la reproducción: No está clasificado

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Medidas numéricas de toxicidad::

Los siguientes son los valores de toxicidad para los componentes:

Isobutano > 20000 ppm/4h LC50 Inhalation - Rat [ppm]

Propano > 20000 ppm/4h LC50 Inhalation - Rat [ppm]

Corrosión/irritación cutánea No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular	No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	No está clasificado
Peligro por aspiración	No está clasificado

12. Información ecotoxicológica

Ecología - general: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad:	No hay datos disponibles
Potencial de bioacumulación:	No hay datos disponibles
Movilidad en suelo:	No hay datos disponibles

Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Legislación regional (residuo): Deseche la batería según el reglamento vigente federal, estatal y local.

Información adicional: Los recipientes vacíos contienen residuos de producto y pueden ser peligrosos.

14. Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Designación oficial de transporte (DOT)	: Aerosols
N° ONU (DOT)	: UN1950
Clase (DOT)	: 2.1
Grupo de embalaje (DOT)	: No aplicable
Etiquetas de peligro (DOT)	: Gas inflamable

Transporte marítimo

Designación oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLS
N° ONU (IMDG)	: 1950
Clase (IMDG)	: 2
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable

Transporte aéreo

Designación oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, flammable
---	-----------------------

Nº ONU (IATA) : 1950
Clase (IATA) : 2
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

15. Información reglamentaria

Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones: No listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA Sección 103 (40CFR302.4):

Este producto no está sujeto a los requisitos de información de la Ley Comprensiva de Respuesta Medioambiental, Compensación y Responsabilidad (CERCLA, por sus siglas en inglés); los derrames de petróleo deben informarse al Centro Nacional de Respuesta conforme a la Ley de Agua Limpia (Clean Water Act) y muchos estados tienen requisitos de información de derrames más estrictos. Informe sobre derrames según lo requieren los reglamentos federales, estatales y locales.

SARA 302:

No aplicable

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro: Consulte la Sección 2 para ver la Clasificación de peligros de OSHA.

Propuesta 65 de California:

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

TSCA: Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

16. Otra información

Fecha de emisión : 03/01/2023

Indicación de cambios:

nueva versión.

NOTICE

La información contenida en este documento se ha desarrollado sobre la base de los datos científicos disponibles en la actualidad. Periódicamente puede surgir nueva información que puede volver obsoletas las conclusiones de este informe. Por lo tanto, no se ofrece ninguna garantía en cuanto a la aplicabilidad de esta información a la finalidad prevista por el usuario o a las consecuencias del uso o mal uso de esta información.