



HOJA DE INFORMACION DE SEGURIDAD

1. Producto e Identificación de la Empresa

SDS ID: SDS640
NOMBRE DEL PRODUCTO: Prestone® Radiator Stop Leak
NÚMERO DE PRODUCTO: AS-145Y, 73015,73015/C
NUMERO DE FÓRMULA: 2482-126, 2811-163

FABRICANTE: OFICINAS EN CANADÁ: OFICINAS EN MÉXICO:
Prestone Products Prestone Canada ASG Operations México S. de R.L. de C.V.
Corporation 33 MacIntosh Blvd. Carretera México Cuautitlán, Kilometro 31.5, Nave
69 Eagle Rd. Concord, ON L4K 4L5 Industrial 5,
Danbury, CT 06810 Loma Bonita, Cuautitlán, México, 54800

EMERGENCIAS MÉDICAS Y OTROS NÚMEROS TELEFONICOS DE INFORMACIÓN:

(888)269-0750 (En Estados Unidos de América y Canadá)
01-800-715-4135 (en México)

NUMEROS TELEFONICOS DE EMERGENCIA DE TRASPORTE (Solamente para Derrames de Químicos y Accidentes de Transporte):

CHEMTREC 1-800-424-9300 (En Estados Unidos de América y Canadá) +1 703 741-5970 (Fuera de E.U.A. y Canadá)

USO DEL PRODUCTO: Sellador para Radiador automotriz - producto de consumo cotidiano.

RESTRICCIONES DE USO: Ninguno Identificado

2. Identificación de Peligros

Clasificación GHS:

| Salud | Físico |
|--------------------------|--------------|
| Carcinógeno, Categoría 1 | No Peligroso |

Elementos de la etiqueta



¡PRECAUCIÓN!

H350 Puede causar cáncer por inhalación.

Prevención:

P201 Obtenga instrucciones especiales antes de su uso.

P202 No lo manipule hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas.

P281 Utilice el equipo de protección personal necesario.

Respuesta

P308 + P313 SI hay exposición o riesgo: Busque atención Médica.

Almacenamiento:

P405. Almacene bajo llave.

Colocación:

P501 Coloque el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales y nacionales.

3. Composición/Información De Ingredientes

| Componente | No. CAS | Porcentaje (w/w) |
|--|------------|------------------|
| Agua | 7732-18-5 | 80-100 |
| Arcilla Bentonita (Puede contener hasta 10% de Sílice cristalina – Cuarzo) | 1302-78-9 | 5-10 |
| Silicato de Magnesio y Aluminio (Puede contener hasta 10% de sílice cristalina – Cuarzo) | 8031-18-3 | 1-5 |
| Nitrato de Sodio | 7631-99-4 | 1-5 |
| Fibra Vegetal | Mezcla | 1-5 |
| Cuarzo (De Arcilla Bentonita y Silicato de Magnesio y Aluminio) | 14808-60-7 | 0.1-1.0 |

Las concentraciones exactas son un secreto comercial.

4. Medidas de Primeros Auxilios

INHALACIÓN: No se esperan efectos perjudiciales. Sin embargo, si se presentan síntomas de exposición, traslade a la víctima al aire libre.

CONTACTO CON LA PIEL: Retire la ropa contaminada. Lave todas las áreas expuestas y afectadas con jabón y agua. Si la irritación o enrojecimiento persiste, busque atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Los ojos expuestos deberán ser enjuagados inmediatamente usando un chorro constante de agua por varios minutos. Si la irritación, dolor, hinchazón o lagrimeo persisten, busque atención médica.

INGESTIÓN: Si se ingiere, busque atención médica de inmediato llamando al centro local de control de intoxicación o al departamento de emergencias. De no recibir instrucciones médicas, traslade al afectado y al producto al centro de atención hospitalaria más cercano. No administre ninguna sustancia por vía oral a una persona inconsciente o somnolienta.

SÍNTOMAS MÁS IMPORTANTES: Puede causar irritación ocular y cutánea.

INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL, EN CASO DE SER NECESARIO:
 Ninguna conocida.

NOTAS PARA EL MÉDICO: Los estudios toxicológicos han demostrado que los componentes son de una toxicidad aguda baja. El tratamiento por sobreexposición debe estar dirigido al control de síntomas y condiciones clínicas.

5. Medidas de combate contra Incendios.

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Este producto no es combustible. Utilice cualquier medio apropiado para extinguir el fuego.

PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DEL QUÍMICO: Ninguno Conocido.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS: Los bomberos deben usar equipos de respiración autónomos de presión positiva y ropa de protección adecuada contra incendios en las áreas donde los productos químicos se utilizaron o almacenaron.

6: Medidas en caso de Derrame Accidental

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Vista ropa y equipo de protección adecuado. (Vea Sección 8).

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN/LIMPIEZA: Recolecte para su desecho. Los derrames de extensión considerable pueden ser absorbidos con vermiculita u otros materiales similares.

7. Manejo y Almacenamiento

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Evite el contacto con los ojos y la piel. Lave bien la piel expuesta después de su manipulación.

CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO POSIBLES INCOMPATIBILIDADES: Ninguna.

8. Controles de Exposición/Protección Personal

GUIA DE EXPOSICIÓN

| QUÍMICA | LIMITE DE EXPOSICIÓN |
|---------------------------------|--|
| Silicato de Magnesio y Aluminio | Ninguno Establecido |
| Arcilla Bentonita | Ninguno Establecido |
| Nitrato de Sodio | Ninguno Establecido |
| Agua | Ninguno Establecido |
| Fibra Vegetal | Ninguno Establecido |
| Sílice Cristalino, Cuarzo. | 0.05 mg/m ³ TWA OSHA PEL (Respirable) 0.025 mg/m ³ TWA ACGIH TLV (Respirable) |

CONTROLES ADECUADOS DE INGENIERÍA: Utilice un sistema de ventilación general para su uso normal.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Normalmente no se requiere ninguna. Para operaciones en las que se exceda el límite de exposición, se recomienda el uso de un respirador aprobado por NIOSH con cartuchos de polvo/aspersión o un respirador con suministro de aire. La selección del equipo depende del tipo y concentración del contaminante. Seleccione y utilice de acuerdo a lo establecido con la norma 29 CFR 1910.134 y las buenas prácticas de higiene industrial establecidas. Para combatir incendios, use un equipo de respiración autónomo.

GUANTES: Para contacto prolongado, puede usarse guantes de goma.

PROTECCION PARA LOS OJOS: Use gafas de seguridad para prevenir el contacto con los ojos.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN/ROPA: Utilice ropa de protección adecuada según sea necesario para evitar o minimizar el contacto con la piel. Instalaciones apropiadas para el lavado y enjuague ocular deben ser habilitadas en el área de trabajo. La ropa contaminada debe ser removida y lavada antes de usarse nuevamente,

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|---|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| APARIENCIA: | Espeso Marrón Claro | OLOR: | Ligero olor a Azol |
| UMBRAL DE OLOR: | No determinado | pH: | 7.5 – 9.5 |
| PUNTO DE FUSIÓN / CONGELACIÓN: | 32°F (0°C) | PUNTO DE EBULLICIÓN/ RANGO: | 208°F (97.8°C) |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD O DESTELLO | SEPA >215°F (>101.7°C) | PROMEDIO DE EVAPORACIÓN: | No determinado |
| INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS) | No Inflamable | LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: | LEL: No Aplica UEL: No Aplica |
| PRESIÓN DE VAPOR: | No determinado | DENSIDAD DE VAPOR: | No Determinado |
| DENSIDAD RELATIVA: | 1.0326 | SOLUBILIDADES | Agua: 90% |
| COEFICIENTE DE PARTICIÓN (n-octanol/agua) | No determinado | TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: | No Aplica |
| TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN | No determinado | VISCOSIDAD: | No determinado |

10. Estabilidad y Reactividad

REACTIVIDAD: Normalmente no reactivo

ESTABILIDAD QUIMICA: Estable

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Ninguna Conocida.

CONDICIONES A EVITAR: Ninguna Conocida.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Evitar los agentes oxidantes y reductores.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: La descomposición térmica puede liberar óxidos de carbono y nitrógeno.

11. Información Toxicológica

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

PELIGROS GRAVES:

INHALACIÓN: La inhalación de nieblas o vapores puede causar irritación de la membrana mucosa.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación, en forma de enrojecimiento y lagrimeo localizados.

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación ocular con exceso de lagrimeo y enrojecimiento de la conjuntiva.

INGESTIÓN: No existen evidencias de efectos adversos según la información disponible.

EFFECTOS CRÓNICOS: Este producto contiene una pequeña cantidad de sílice cristalino. La inhalación repetida de largas cantidades de polvo de sílice por un período extendido de tiempo puede resultar en una enfermedad progresiva e incapacitante, la silicosis. Los síntomas incluyen dificultad respiratoria, dolor en el pecho y reducción de la función pulmonar.

LISTADO DE CARCINOGENICIDAD: Respirar sílice cristalina está listado por la ACGIH (A2), la NTP (Carcinógeno humano conocido) y por la IARC (categoría 1) como un carcinógeno. Ninguno de los otros componentes de este producto está listados como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por la IARC, ACGIH, NTP u OSHA.

VALORES DE TOXICIDAD AGUDA:

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Silicato de Magnesio y Aluminio: | No hay datos disponibles. |
| Arcilla Bentonita: | No hay datos disponibles. |
| Cuarzo: | No hay datos disponibles. |
| Nitrato de Sodio: | DL50 Oral en Rata – 1267 mg/kg |

12. Información Ecológica

ECOTOXICIDAD:

No hay datos disponibles sobre valores de ecotoxicidad en este momento.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No hay datos disponibles en este momento.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: No hay datos disponibles en este momento.

MOVILIDAD EN EL SUELO: No hay datos disponibles en este momento.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: Ninguno conocido.

13. Consideraciones de desecho

Deseche el producto de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales/provinciales y federales.

14. Información de Transporte

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO (DOT) DE ESTADOS UNIDOS: No regulado.

CONTAMINANTES MARINOS (DOT): Este producto no contiene Contaminantes Marinos según lo definido en 49 CFR 171.8.

CLASIFICACIÓN DE TRANSPORTE DEL CÓDIGO IMDG: No regulado.

CLASIFICACIÓN TDG CANADIENSE: No regulado.

15. Información Reglamentaria

EPA SARA 311/312 CLASIFICACIÓN DE PELIGROS: Consulte la Sección 2 para la Clasificación de Peligros de OSHA.

EPA SARA 313: Este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a las regulaciones bajo el Título SARA III, Sección 313 (40 CFR 372): Ninguno.

PROTECCIÓN DEL OZONO ESTRATOSFÉRICO: No se sabe que este producto contenga o haya sido fabricado con sustancias que desgasten la capa de ozono como se define en CFR 40 Parte 82, Apéndice A de la Subsección A.

SECCIÓN 103 DE CERCLA: Este producto no está sujeto a los requerimientos de reporte de CERCLA, sin embargo, muchos

Estados tienen requerimientos de reportes de derrame más estrictos. Reporte los derrames de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales.

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA:

Las cantidades de bidones de 55 galones para uso industrial deben ser etiquetadas con la siguiente declaración:



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a usted a sustancias químicas, incluida la sílice cristalina, la cual el Estado de California sabe que provoca cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Este producto contiene arcillas que contienen pequeñas cantidades de sílice cristalina, como la mayoría de los minerales naturales. La exposición a la sílice cristalina respirable en el uso normal de este producto por parte del consumidor está por debajo del nivel que supone un riesgo de cáncer, por lo que no se requiere el etiquetado para el uso del consumidor.

INVENTARIO DE TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) DE EPA: Todos los componentes de este material están listados en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

LEY CANADIENSE DE PROTECCIÓN AMBIENTAL: Todos los ingredientes están listados en la Lista Nacional de Sustancias de Canadá.

JAPÓN: Todos los ingredientes de este producto están listados en la Lista de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes de Japón (MITI).

AUSTRALIA: Todos los ingredientes de este producto están listados en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS).

COREA: Todos los ingredientes de este producto se enumeran en la Lista Coreana de sustancias químicas existentes (KECL).

CHINA: Todos los ingredientes de este producto están listados en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China. (IECSC).

FILIPINAS: Todos los ingredientes de este producto están listados en el Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)

| |
|-----------------------------|
| 16. Otra Información |
|-----------------------------|

CLASIFICACIÓN NFPA (NFPA 704) - FUEGO: 0

SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

RESUMEN DE LA REVISIÓN: Se agregó el número de fórmula. Se actualizaron la sección 2 y 15.

Fecha de preparación/revisión del SDS: 12 de enero de 2021.

Esta SDS está dirigida a usuarios profesionales y distribuidores mayoristas del producto. Los productos de consumo están etiquetados de acuerdo con las regulaciones de la Ley Federal de Sustancias Peligrosas.

Si bien, PRESTONE Products Corporation es partidaria de que los datos aquí contenidos son reales y las opiniones expresadas son de expertos calificados con respecto a los resultados de pruebas realizadas, los datos no deben tomarse como una garantía o representación, por la cual PRESTONE Products Corporation asuma responsabilidad legal. Se ofrecen únicamente para su consideración, investigación y verificación. El usuario debe determinar que el uso de estos datos e información esté en concordancia con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.