

NOMBRE DEL PRODUCTO: ABRO Sellador de Radiador en Polvo
CÓDIGO DEL PRODUCTO / TAMAÑO: AB-404 / Display x 24 und

SECCIÓN 1

Identificación de la sustancia y de la empresa

NOMBRE DEL PRODUCTOR: ABRO INDUSTRIES, INC.
DIRECCIÓN: 3580 Blackthorn Drive
South Bend, IN 46628 USA
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Sellador de Radiador en Polvo
TELÉFONO DE LA EMPRESA: (01) 574-232-8289
NOMBRE DE LA EMPRESA EN PERÚ: SHURTAPE PERÚ S.A.
TELÉFONO: +51 416 3400
REVISIÓN: NOV 2020

SECCIÓN 2

Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Peligroso para el medio ambiente acuático crónica y aguda 2 2

Etiquetado

No requiere

Señales: No se requiere
Frases de peligro: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Frases de precaución: Evitar emisiones al medio ambiente. Lea la etiqueta antes de su uso.
Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano.
Respuesta: Recoger el vertido.
Almacenamiento / Disposición: Eliminar el contenido de acuerdo con las ordenanzas locales, estatales, nacionales e internacionales
Otros: Mantener fuera del alcance de los niños

SECCIÓN 3

Composición / Información de componentes

Componente	# CAS	% Peso
Aluminio (EC# 231-072-3)	7429-90-5	<2.5%
Ingredientes no peligrosos	Ninguno	98%

SECCIÓN 4

Medidas de primeros auxilios

Ojos: Enjuague con agua durante 15 minutos.
Piel: Lavar con agua y jabón.
Ingestión: No inducir el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.
Inhalación: Salir al aire fresco y obtener atención médica.

Signos y síntomas de la Exposición: Puede causar irritación de la piel, los ojos y el tracto respiratorio como un polvo molesto. No se conocen efectos crónicos.

SECCIÓN 5

Medidas contra incendios

Medios de extinción Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco.

La combustión peligrosos: óxido de aluminio

Equipo de protección especial para los bomberos: Los bomberos deben usar ropa de protección total

Llama la prueba de proyección No hay información disponible.

SECCIÓN 6

Medidas contra liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y de emergencia

Procedimientos: Aislar la zona. Mantener alejado al personal innecesario. No existen procedimientos especiales son necesarias.

Métodos / material de contención y de limpieza: Contener el material descargado. Evitar la formación de polvo. Limpiar con escobas y palas. Poner en un recipiente seco para su eliminación.

Precauciones ambientales: No hay información disponible.

SECCIÓN 7

Manejo y almacén

Precauciones para una manipulación segura Evitar la generación de polvo.

Condiciones para el almacenaje seguro Almacenar en un lugar fresco y seco, en seco, recipientes cerrados.

SECCIÓN 8

Control de exposición / Protección personal

Protección personal: Use ventilación general y el uso local de escape, cuando sea posible, en espacios reducidos o cerrados. Se recomienda una fuente de lavado de ojos.

Ojos: Gafas de seguridad si el contacto visual es posible.

La piel y del cuerpo: No se requiere normalmente.

Respiratoria: Normalmente no se requiere. Utilizar mascarillas contra el polvo regulares o respirador aprobado por NIOSH

Aluminio (EC# 231-072-3 CAS# 7429-90-5)

ACGIH: 1 mg / m³ TWA (fracción respirable)

Austria: STEL 20 mg / m³ (fracción inhalable, 2 x 60 min)

10 mg / m³ MAK (fracción inhalable)

Bélgica: 10 mg / m³ TWA

Dinamarca: 5 mg / m³ TWA (polvo total, humo y polvo); 2 mg / m³ TWA (polvo respirable y polvo)

Francia: 10 mg / m³ VME (metal); 5 mg / m³ VME (polvo)

Alemania: 200 g / L; Parámetro = aluminio; Material de = orina; Tiempo de muestreo = fin de la exposición / turno

4 mg / m³ MAK (polvo, fracción inhalable); 1.5 mg / m³ MAK (polvo, fracción respirable)

Grecia: 10 mg / m³ TWA (fracción inhalable); 5 mg / m³ TWA (fracción respirable)

Irlanda: 10 mg / m³ TWA (polvo inhalable total); 4 mg / m³ TWA (polvo respirable)

Portugal: 10 mg / m³ TWA (polvo de metal)

España: 10 mg / m³ VLA-ED (polvo)

Suecia: LLV 5 mg / m³ (polvo total); 2 mg LLV / m³ (polvo respirable)

SECCIÓN 9

Propiedades físicas y químicas

Apariencia y estado físico: polvo de plata maciza

Olor: Ninguno

Umbral de olor: No disponible

pH: No disponible

Punto de fusión / Punto de congelación: No aplicable

punto de ebullición y rango de ebullición: No aplicable

Punto de inflamación: No determinado

Velocidad de evaporación: No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible
Límites superior / inferior de inflamabilidad o de explosividad No determinado
Presión de vapor No aplicable
Densidad de vapor No aplicable
Densidad relativa: No aplicable
Gravedad específica: No disponible <1
Solubilidad en agua: muy ligera
Coeficiente de partición n-octanol / agua: no aplicable
Temperatura de autoignición: No determinado
Temperatura de descomposición: No disponible
Viscosidad: No disponible
% Contenido -VOC: No aplicable
Peso por galón: no disponible
Sólidos en peso % : No disponible

SECCIÓN 10

Estabilidad y reactividad

Reactividad y Estabilidad química: Este es un material estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay información disponible.
Condiciones que deben evitarse: Ninguna.
Incompatibilidades: Ácidos y álcalis
Productos de descomposición: óxido de aluminio.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

SECCIÓN 11

Información toxicológica

Vías de exposición: No hay información disponible.
Síntomas: No hay información disponible.
Efectos inmediatos y retardados: No hay información disponible.
Efectos agudos: No hay información disponible.
Información toxicológica: No hay información disponible.
Cancerígena: No hay información disponible.

Efectos potenciales de salud

Información general del producto
Tos e irritación de la piel, los ojos o las vías respiratorias.
Análisis de Sustancias - DL50 / CL50
No hay LD50 / LC50 disponible para los componentes de este producto.

Carcinogenicidad

Información general del producto
No hay información disponible para este producto.
Carcinogénesis sustancia
Ninguno de los componentes de este producto están listados por IARC, Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Alemania, Irlanda, Luxemburgo, Países Bajos, España o Reino Unido.

SECCIÓN 12

Información ecológica

Ecotoxicidad: No hay información disponible para el producto. están disponibles para los componentes de este producto no hay datos de ecotoxicidad.
Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible para el producto.
Potencial de bioacumulación: No hay información disponible para el producto.
Movilidad en el suelo: No hay información disponible para el producto.
Otros efectos adversos: No hay información disponible para el producto.

SECCIÓN 13

Consideraciones de eliminación

Almacenamiento y eliminación No hay información disponible.

Método de eliminación de desechos: Evitar el desecho, intente utilizar la preparación por completo. Antes de desechar la preparación no utilizada, consultar con un operativo de eliminación de residuos aprobada para garantizar el cumplimiento normativo. Se refieren a los requisitos locales legales y theToxic normativas de residuos industriales (TIWR) para la forma correcta de desecharla.

SECCIÓN 14

Información de transporte

Descripciones de envío multimodales se proporcionan con fines informativos y no tienen en cuenta los tamaños de contenedores. La presencia de una descripción para el envío de un determinado modo de transporte (marítimo, aéreo, etc.), no indica que el producto se envase adecuadamente para ese medio de transporte. Todo el embalaje debe ser revisado para determinar su idoneidad antes de su envío, un cumplimiento de la normativa aplicable es responsabilidad exclusiva de la persona que ofrece el producto para el transporte.

DOT EE.UU. Número UN / ID: no regulado

Nombre propio del transporte:

Nivel de riesgo:

Grupo de embalaje:

excepciones:

Peligros ambientales:

Transporte a granel:

Precauciones especiales:

IMO / IMDG Número UN / ID: no regulado

Nombre propio del transporte:

Nivel de riesgo:

Grupo de embalaje:

excepciones:

Peligros ambientales:

Transporte a granel:

Precauciones especiales:

ICAO / IATA UN Nombre / ID: no regulado

Nombre propio del transporte:

Nivel de riesgo:

Grupo de embalaje:

excepciones:

Peligros ambientales:

Transporte a granel:

Precauciones especiales:

Canadá Número UN / ID: no regulado

(TDG) Nombre adecuado de transporte:

Nivel de riesgo:

Grupo de embalaje:

excepciones:

Peligros ambientales:

Transporte a granel:

Precauciones especiales:

SECCIÓN 15

Información regulatoria

Marcado y etiquetado de la UE:

Símbolos): Ninguno

Frases de riesgo: Ninguno

Frases de seguridad: Ninguno

Información general del producto En
Análisis de Sustancias – Inventario

Componente/CAS	EC#	EEC	CAN	TSCA
Aluminio 7429-90-5	231-072-3	EINECS	DSL	Si

SECCIÓN 16

Otra información

Este proveedor desconoce todas las garantías sobre la mercadería expresadas o implicadas para un uso específico, con respecto a este producto o la información suministrada, a excepción de conformidad con especificaciones contractuales. Toda la información que aparece está basada en data obtenida por el fabricante y/o reconocidas fuentes técnicas. A pesar que se confía en que la información es precisa, no hacemos representaciones sobre su precisión o suficiencia. Condiciones de uso están fuera de nuestro alcance, y por ende los usuarios son responsables de verificar la data bajo sus propias condiciones de uso y determinar si el producto es idóneo para sus propósitos particulares y de asumir todo el riesgo del uso, manejo y desecho del producto. Los usuarios también asumen todos los riesgos relacionados a la publicación del uso o que depende de la información contenida.

Esta información solo se refiere al producto designado, y no se relaciona al uso en combinación con otro material o proceso.