



ANTIOXIDO RADIADOR

Hoja de Datos de Seguridad

Nota: La mayoría de las hojas de seguridad de nuestros productos, están en otro idioma, pudiendo existir algún error en su traducción, además no se han incluido todos los items que se presentan en el capítulo 6 de la norma NCh2245
Fecha de vigencia :Año 2021

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : Antioxido Radiador
Código del producto : 38-M
Proveedor : VERSACHEM CHILE S. A.
Fono emergencia : 625 3487

Sección 2: Composición/Ingredientes

INGREDIENTES	CAS N°	CONC (%)	OSHA(PEL)
Agua	7732-18-5	>80	
Delcide		>1	
Aceites minerales hidratados	Propietario	>15	5 mg/m3
N° UN	: ninguno		

Sección 3: Identificación de los riesgos

Toxicidad : Puede irritar ojos o piel. Toxicidad por ingestión o absorción a la piel despreciable.

a) Peligros para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : Irritación a los ojos y piel

Contacto con la piel : Irritación

Contacto con los ojos : Irritación

Ingestión : Moderadamente toxico

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : Se desconoce

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : Se desconoce

b) Peligros para el medio ambiente : Se desconoce

c) Peligros especiales del producto : Se desconoce

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con

Inhalación : Buena ventilación, si persiste procurar médico

Contacto con la piel : Lavar con agua y jabón

Contacto con los ojos : Lavar con agua tibia por 15 minutos. Atenc. Médica

Ingestión : No inducir al vomito, guardar calma y obtener atencion médica

Notas para el médico tratante : No disponible



ANTIOXIDO RADIADOR

Hoja de Datos de Seguridad

Sección 5: Medidas para combate contra el fuego

Flash Point	: Más de 200 °F (metodo cerrado)
Peligro de explosión	: Ninguno
Agentes de extinción	: Dioxido de carbono, quimico secos, espuma, niebla de agua.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Evacuar personal y evitar inhalación
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Completo con mascara de respiración

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomarsi hay derrame del material	: Confinar con arena y recoger con material inerte y depositar en estanques cerrados.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Guantes y botas de nitrilo o polietileno
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Evitar derrame en suelos porosos y caudales
Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente y guardar en receptáculo
Método de eliminación de desechos	: Basarse en normativa vigente

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Evitar almacenamiento muy helado o frío
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Mantener envases cerrados
Recomandaciones sobre manipulación segura, específicas	: Usar buena ventilación , evitar contacto directo
Condiciones de almacenamiento	: Mantener buena ventilación en area fresca y seca.
Embalajes recomendados y no adecuados	: No disponible

Sección 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Usar elementos de seguridad
Parámetros para control	: No disponible
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	: Indicado en la Sección II
Protección respiratoria	: No se precisa medidas especiales
Guantes de protección	: Goma o plásticos
Protección de la vista	: Gafas de protección
Otros equipos de protección	: No disponible
Ventilación	: Abundante para evitar concentración de vapor



ANTIOXIDO RADIADOR

Hoja de Datos de Seguridad

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia y olor	: Olor suave de aspecto lechoso
Concentración	: No aplica
pH	: 9-10
Temperatura de descomposición	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Propiedades explosivas	: No disponible
Peligros de fuego o explosión	: No es inflamable
Velocidad de propagación de la llama	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad de vapor (aire=1)	: No disponible
Gravedad específica	: 0,98 a 60°F
Solubilidad en agua y otros solventes	: soluble

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable
Condiciones que deben evitarse	: Ninguno
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: Agentes oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición	: Metales oxidados y óxidos de sulfuro
Productos peligrosos de la combustión	: No disponible
Polimerización peligrosa	: No ocurre

Sección 11: Información toxicológica

Ver Sección III	
Efectos locales	: No disponible
Sensibilización alérgica	: No disponible

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	: No se dispone
Persistencia/Degradabilidad	: No se dispone
Bio-acumulación	: No se dispone
Efectos sobre el ambiente	: No se dispone

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos	: Eliminación de residuos bajo normativas vigentes
Eliminación de envases/embalajes contaminados	: De acuerdo a disposiciones legales locales



ANTIOXIDO RADIADOR

Hoja de Datos de Seguridad

Sección 14: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables :
Nº UN : Ninguno

Sección 15: Normas vigentes

Normas nacionales aplicables : No disponible
Marca en etiqueta : No disponible

Sección 16: Otras informaciones

NFPA : SALUD =1 FUEGO=1 REACTIVIDAD=0

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.