



## PURGANTE DE 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 : PURGANTE RADIADOR  
Código del producto : Cod. Nac. : 19-P  
Proveedor : VERSACHEM CHILE S. A.  
Fono emergencia : 625 3487

#### Sección 2: Composición/Ingredientes

##### Composición

COMPONENTES	CAS Nº	PORC%	TLV (mg/m3)
Ceniza soda	497-19-8	5 -20%	5
Metasilicato de Sodio	6834-92-0	30-40%	2

Salud = 2 Inflamabilidad = 0 Reactividad = 1

#### Sección 3: Identificación de los riesgos

##### A) PELIGRO PARA LAS SALUD DE LAS PERSONAS

Irritación a la piel e irritación.

EFFECTOS DE UNA SOBREEXPOSICIÓN AGUDA (POR UNA VEZ)

INHALACIÓN : Irrita las mucosas y tracto respiratorio.

CONTACTO CON LOS OJOS : Produce irritación, atención medica.

INGESTIÓN : Irrita las mucosas y tracto respiratorio.

EFFECTOS DE UNA SOBREEXPOSICIÓN CRÓNICA (LARGO PLAZO) : Causa inflamación de las mucosas hasta posibles úlceras

**B) EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE** : Toxicidad moderada ante organismos acuáticos

**C) RIESGOS DE NATURALEZA FÍSICA O QUÍMICA** : Se descompone con ácidos, generando monóxido de carbono

#### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación : Exponer a una buena ventilación, si persiste procurar atención médica

Contacto con la piel : Lavarse con abundante agua y jabón, si persiste atención médica

Contacto con los ojos : Inmediatamente lavarse con abundante agua por 15 minutos. atención médica

Ingestión : Dar abundante agua, estando la persona consciente.  
Inconsciente no inducir vómitos y busque atención médica.



## PURGANTE RADIADOR

### Hoja de Datos de Seguridad

#### Sección 5: Medidas para combate contra el fuego

No es inflamable ni explosivo,  
En caso de incendio cercano se puede desprender óxido de carbono y óxido de sodio  
Agentes de extinción apropiados para fuegos circundante

#### Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Procedimientos : Barrer, acumular y reciclar el producto  
Equipo apropiado : Mascarilla y lentes  
Precauciones especiales : Evitar entrada en cursos de aguas naturales o drenajes

#### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Almacene y manipule de acuerdo con todas las normas y estándares actuales.

#### Sección 8: Control de exposición/protección especial

Limites de exposición : 5 mg/m3 limite superior  
Protección respiratoria : Para polvo corrosivo  
Guantes de protección : Guantes de Acrilo Nitrilo  
Protección de la vista : Gafas con protección lateral  
Ventilación : Si

#### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico : solido  
Apariencia : polvo blanco grisáceo  
pH : 11 - 12  
Temperatura de Fusión : 72,2 °C  
Solubilidad en agua : 28%  
Gravedad especifica : 2,53

#### Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química : Estable en condiciones normales  
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse) : Acidos fuertes, agentes oxidantes  
Condiciones que deben evitarse : Reacciona con el ácidos generando calor  
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse) : Contacto con ácidos, aleaciones sensibles al álcali  
Productos peligrosos de la combustión : Ninguna conocida.



## PURGANTE RADIADOR

### Hoja de Datos de Seguridad

#### Sección 11: Información toxicológica

El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

#### Sección 12: Información ecológica

Este material ha demostrado una toxicidad moderada ante organismo acuáticos, es inorgánico y no esta sujeto a biodegradación. Se estima que no es bioacumulable.

#### Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos : La eliminación de la basura y residuos deben estar de acuerdo a las disposiciones y reglamentos locales  
Este producto puede ser reciclable solo en centros de reciclados.

Eliminación de envases/embalajes contaminados : De acuerdo a disposiciones legales locales

#### Sección 14: Información sobre transporte

NCH2190 MARCA : No clasificado

UN : ND

#### Sección 15: Normas vigentes

Normas Int : NFPA S(2) I (0) R (1)

#### Sección 16: Otras informaciones

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.