

LIMPIADOR DE INYECTORES DIESEL

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**

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto LIMPIADOR DE INYECTORES DIESEL
Código del producto 129-FID
Proveedor Versachem Chile S.A.
Fono de emergencia Chile: Cituc 2 6353800 Información Toxicologica

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación segun NCH 382: Clase 3

Distintivo segun Nch 2190:



Etiqueta segun SGA:



Señal de seguridad segun Nch 1411/4:



a) Peligros para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) El producto es irritante del tracto respiratorio, pudiendo llegar al desvanecimiento con poca ventilación

Inhalación : Irritante las vias respiratorias

Contacto con la piel : Puede ser Irritante a la exposicion prolongada

Contacto con los ojos : Irritante

Ingestión : El compuesto es peligroso si es ingerido.

Sección 3: Composición/Ingredientes

Ingredientes	CAS Nº	Porcentajes
Acondicionador Diesel		50%
Petroleo	68476-34-6	50%

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el

Inhalación : Exponer a una buena

Contacto con la piel : Lavarse con abundante agua y jabón

Contacto con los ojos : Lavarse con abundante agua tibia por 15 minutos.

Ingestión : No inducir vómitos y busque atención médica.

RECOMENADACION : No comer, beber ni fumar durante el trabajo

Sección 5: Medidas para combate contra el fuego

Agentes de extinción : Dióxido de carbono, químico seco, espuma., niebla agua

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Evacuar personal y evitar inhalación

Equipos de protección personal para combate del fuego : Completo con equipo autónomo de respiración

RECOMENDACIÓN : Ataque el fuego a la mayor distancia posible y enfrie los envases

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Procedimientos : Eliminar todas las fuentes de ignición Mantener buena ventilación

Limpiar derrames con un absorbente inerte y guarde los desechos en un recipiente cerrado.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas : Guardar

lejos de calor, chispas o llamas.

No exponerlos a temperaturas sobre 50 °C

La exposición a temperaturas altas puede causar

el estallido del recipiente.

Precauciones a tomar para evitar daños al

Sección 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : Usar elementos de seguridad

Protección respiratoria : Manipulación en lugares ventilados

Guantes de protección : Es necesario con el producto

Protección de la vista : Gafas de protección

Otros equipos de protección : No disponible

Ventilación : Abundante para evitar concentración de vapor

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido color translucido

PH : N/A

Punto de ebullición : ND

%Volátiles en peso : 100

Solubilidad en agua y otros solventes : 0,021%en peso @ 25°C

Gravedad específica : 0.88

Presión de Vapor (mmHg) : 10psia @ 21° C

Densidad de vapor (Aire=1) : ND

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química : Estable a temperaturas y condiciones normales de almacenamiento

Polimerización peligrosa : No ocurre

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse) : Incompatibilidad con metales alcalinos y alcalinoterreos

Condiciones que deben evitarse : No exponer al fuego, ni guardar a temperaturas sobre 50° C

Productos peligrosos de la descomposición : La descomposición a 600°C es nocivo

Sección 11: Información toxicológica

Una exposición repetida puede llevar a enfermedades respiratorias crónicas. La exposición a altas concentraciones de los vapores de los disolventes, arriba del límite de exposición durante el trabajo, puede tener efectos negativos para la salud, con irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central.

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	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, marcas aplicables : Sin información

Sección 15: Normas vigentes

Normas nacionales aplicables NCH 2245, NCH 2190, NCH 382 of 98, D.S 594/99, D.S 43/15, D.S 148/15
Marca de etiqueta: NCH 1411/4

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

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.