



BLOCK & HEAD SEALER 40-D

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 revisión :Sep-2018

Versión 4

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : Block & head sealer 40-D
Código del producto : 40-D
Uso recomendado : sellador
Proveedor: Versachem Chile S.A. Industriales 639-huechuraba- Chile 56-2-26253487
Número de teléfono de información toxicológica: Cituc 56-2- 2 6353800 Información Toxicológica

Sección 2: Identificación de los riesgos

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)

Elementos de la etiqueta

Clasificación segun NCH 382:

Distintivo segun Nch 2190: No aplica

Señal de seguridad segun Nch 1411/4:



Señal según SGA:



Clasificación de riesgos del producto químico: Irritante, alcalino

Riesgos para la salud de las personas:: El mayor peligro del producto radica en la corrosidad para los tejidos que entre en contacto

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): No presenta riesgos

Inhalación: Puede provocar irritación de las mucosas

Contacto con la piel: Puede provocar irritación de la piel, resecaamiento

Contacto con los ojos: Provoca una fuerte irritación

Ingestión: Puede provocar vómitos y colitis

Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo): No se posee información al respecto

Riesgos para el medio ambiente: No se posee información al respecto

Riesgos especiales del producto: Al contacto, irritación cutánea y de ojos

Sección 3: Composición/Ingredientes

Material	CAS	%
Silicato de sodio	001344-09-8	90-94
Negro de humo		1

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación: Llevar al afectado a una zona ventilada

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua

Contacto con los ojos: Lavar la zona con abundante agua durante 20 min.Si la irritación persiste acudir al medico

Ingestión: No inducir el vómito.Notas para el médico tratante: Producto alcalino



BLOCK & HEAD SEALER 40-D

Hoja de Datos de Seguridad

Sección 5: Medidas para combate contra el fuego

No es un producto inflamable ni explosivo

Agentes de extinción: Los normales para caso de incendio

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Si no hay riesgos retirar material de zona de siniestro

Equipos de protección personal para el combate: Equipo adecuado para contrarrestar incendios de fuego

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material: Haga diques para dirigir y contener el derrame. Recupere todo el material que pueda. Aísle la zona del derrame. Aleje todas las posibles fuentes de ignición

Equipo de protección personal para atacar la emergencia: Equipo de respiración autónoma. Trajes de PVC impermeables. Guantes de neopreno de puño largo. Botas de neopreno.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente: Evite la entrada del producto en alcantarillas o drenajes de aguas lluvias

Métodos de limpieza: Recupere el máximo para posible para tratar de usar el producto. Cubrir con material absorbente. Recoger con pala y colocar en recipientes resistentes. Eliminar el producto contaminado de acuerdo a las normas vigentes.

Método de eliminación de desechos: Eliminar desechos de acuerdo a normativa vigente.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas: Evitar contacto con ácidos

Precauciones a tomar: Usar equipos de protección personal adecuados

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: Evitar contacto con ojos y piel

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar bien frío, alejado de ácidos

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor: Envases resistentes plásticos o metálicos

Sección 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Utilizar equipo de protección personal.

Parámetros para control Límites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT): No se posee información al respecto

Protección respiratoria: Mascarilla facial con filtros para partículas.

Guantes de protección: Guantes de neopreno de puño largo

Protección de la vista: Use anteojos de protección química y visera para asegurar la protección facial y de la vista

Otros equipos de protección: No son necesarios a menos que las operaciones a realizar hagan recomendable su uso

Ventilación: Debe ser buena para asegurar la no exposición del personal al producto.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido.

Color : Negro.

Gravedad específica : $1,7 \pm 2$

Punto de inflamación : N/A

Solubilidad en agua y otros solventes : Soluble en agua.

pH : Alcalino en todas sus concentraciones, 20°C

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales de presión y temperatura.

Condiciones que se deben evitar: Evitar contacto con agua y elevadas temperaturas para no variar su concentración

Incompatibilidad (materiales que se deben evitar) : ácidos

Productos peligrosos de la descomposición

Productos peligrosos de la descomposición : No disponible.

Productos peligrosos de la combustión : No disponible.



BLOCK & HEAD SEALER 40-D

Hoja de Datos de Seguridad

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo: En conejos, LD50: 4,6g/Kg vía cutánea
Toxicidad a largo plazo: No se posee información al respecto
Efectos locales o sistémicos: Irritación de mucosas, ojos y piel.
Sensibilización alérgica: Irritación si existen heridas en la piel.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad: No se posee información al respecto
Persistencia/degradabilidad: No se posee información al respecto
Bio-acumulación: No se posee información al respecto
Efectos sobre el medio ambiente: Por su elevado pH puede provocar modificaciones de éste en el agua.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

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

Sección 14: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables : Sin información
Nº UN : 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

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.