

MC WATERSTOP ADHESIVE HDS NCH2245: 2015

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	:	Sello para hormigón base agua
Usos recomendados	:	Adhesivo para cordón MCWATERSTOP 1925
Restricciones de uso	:	No aplica
Nombre del proveedor	:	MC BAUTEK S.p.A.
Dirección del proveedor	:	Las Esteras Norte 2540 – Quilicura – Santiago
Número de teléfono del proveedor	:	56(2) 28167700
Número de teléfono de emergencia	:	56(2) 28167700
Información del fabricante	:	Producto fabricado en U.S.A..
Dirección electrónica de proveedor	:	contacto@mc-bauchemie.cl

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de los peligros según NCh382	:	No aplica
Distintivo según NCH2190	:	No aplica
Clasificación según SGA (GHS)	:	No aplica
Etiqueta SGA	:	No aplica
Señal de seguridad según NCh 11411/4	:	No aplica
Clasificación específica	:	Producto no peligroso
Distintivo específico	:	No aplica
Descripción de peligros	:	No Aplica Aunque este material no es considerado peligroso esta HDS contiene valiosa información para el manejo seguro y uso apropiado del producto.
Descripción de peligros específicos	:	No aplica
Otros peligros	:	No Aplica.

3. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Denominación química sistémica	:	No aplica
Nombre común o genérico	:	No aplica
Número CAS	:	No aplica
Componentes peligrosos de la mezcla	:	No hay ingredientes peligrosos presentes.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	:	No es una vía probable de exposición.
Contacto con la piel	:	Lavar la zona contaminada con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con los ojos	:	Enjuagar inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Buscar y eliminar cualquier lente de contacto. Obtener atención médica si se produce irritación.
Ingestión	:	Lavar la boca con agua. Si el material ha sido tragado y la persona está consciente, de pequeñas cantidades de agua a beber. No induzca vómito a menos que sea dirigido por personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas
Efectos agudos previstos	:	La exposición a los productos de degradación, puede producir riesgos a la salud , por inhalación de estos.
Efectos retardados previstos	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Síntomas /efectos más importantes	:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	:	No debe realizarse acciones que supongan un riesgo personal. Ver punto 11
Notas especiales para el médico tratante	:	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse, la persona expuesta puede necesitar ser mantenido bajo vigilancia médica por 48 horas .

5. MEDIDA PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	:	Dióxido de carbono, producto químico, espuma y niebla de agua o spray.
Agentes de extinción inapropiados	:	Ninguno conocido.
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	:	Los materiales de descomposición pueden ser: dióxido de carbono, monóxido de carbono.
Peligros específicos asociados	:	No hay riesgo específico de incendio o explosión.
Métodos específicos de extinción	:	No aplica
Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos	:	Bomberos debe utilizar equipo de protección apropiado y equipo de respiración autónomo (SCBA) con una mascarilla completa operada en modo de presión positiva.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	:	Utilizar el equipo de protección personal adecuado.
Equipo de protección personal	:	Guantes de goma, ropa de trabajo y zapatos de seguridad
Procedimiento de emergencia	:	No aplica.
Precauciones medioambientales	:	Ninguno lo requiere si se utiliza las según condiciones recomendadas.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	:	No aplica.
Métodos y materiales de limpieza	:	Retire los envases del área del derrame. Impedir la entrada en alcantarillas, canales de agua , sótanos o áreas confinadas . Recoger el derrame con arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas., colocar en un contenedor cerrado para su eliminación. (Ver sección 13).
Recuperación	:	No aplica.
Neutralización	:	No aplica.
Disposición final	:	De acuerdo a las regulaciones locales, considerando que es un producto no peligroso.
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	:	No aplica.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precaución para la manipulación segura	:	Ocupar elementos de seguridad como guantes de goma, ropa de trabajo y zapatos de seguridad.
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición	:	Comer, beber y fumar se prohíbe en áreas donde este material es manejado y procesado. Los trabajadores deben lavarse las manos y cara después de la manipulación.
Otras precauciones (ventilación)	:	No aplica.
Prevención de contacto con sustancias incompatibles	:	Ver punto 10.
Condiciones de almacenamiento seguro	:	Mantener el producto alejado de la luz solar directa, en un área seca, fresca y bien ventilada. Almacenar el producto claramente etiquetado.
Sustancias y mezclas incompatibles	:	Ver punto 10.
Material de envase y embalaje recomendados	:	Envase metálico

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Concentración máxima permisible	:	No aplica.
Elementos de protección personal	:	
• Protección respiratoria	:	No aplica.
• Protección para manos	:	Guantes de goma, neopreno, acilo-nitrilo o PVC.
• Protección de ojos	:	No se requieren en condiciones normales de uso
• Protección de piel y cuerpo	:	Ropa de trabajo.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	:	Una buena ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes transportados por el aire.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	:	Líquido
Apariencia, color y olor	:	Rollo de color negro o azul.
Concentración	:	No aplica
pH	:	No aplica
Temperatura de Ebullición	:	No disponible.
Punto de inflamación	:	No aplica
Temperatura de autoignición	:	No aplica
Temperatura de descomposición	:	No aplica
Límites de inflamabilidad	:	No aplica
Presión de vapor	:	No aplica
Densidad relativa del vapor (aire=19)	:	No aplica
Densidad	:	No disponible
Solubilidad en agua y otros solventes	:	Soluble en agua fría y caliente.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	:	El producto es estable.
Condiciones que se deben evitar	:	No hay datos específicos.
Materiales incompatibles	:	Reactivo o incompatible con: productos oxidantes. No reactivo o compatible con: productos reductores, combustibles, orgánicos, metales, ácidos, álcalis y humedad.
Productos peligrosos de las descomposiciones	:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Productos peligros de la combustión	:	No aplica
Uso previsto y uso indebido	:	No aplica

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda (LD50, LC50)	: No hay datos disponibles
Irritación / corrosión cutánea	: No aplica.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	: No aplica.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin efecto de sensibilización conocido
Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	: No aplica
Peligro por inhalación	: No aplica

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad (EC, IC,LC)	: No hay datos disponibles
Persistencia /Degradabilidad	: No hay datos disponibles
Potencia Bioacumulativo	: No hay datos disponibles
Movilidad en el suelo	: No hay datos disponibles
Otros efectos adversos	: No hay datos disponibles

13. INFORMACION SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final y segura	: La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Producto no peligroso.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de envases / embalajes contaminados	: Los envases de residuos deben ser reciclados. La incineración o el vertedero solo debe considerarse cuando el reciclaje no es factible. Evite la dispersión del material en vías fluviales, desagües y alcantarillas.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

	TERRESTRE	MARITIMA	AEREA
Regulaciones	No está clasificado como sustancia peligrosa.	No está clasificado como sustancia peligrosa.	No está clasificado como sustancia peligrosa.
Número NU	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	No está clasificado como sustancia peligrosa.	No está clasificado como sustancia peligrosa.	No está clasificado como sustancia peligrosa.
Clasificación de peligro principal	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro secundario	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros Ambientales	No está clasificado como sustancia peligrosa.	No está clasificado como sustancia peligrosa.	No está clasificado como sustancia peligrosa.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales	: Producto no peligroso. NCh2245 Of.2015: Hoja de datos de seguridad de productos químicos
Normas Internacionales	: Australia AICS: No determinado Japón: No determinado. China IECSC: No determinado. Corea: Todos los componentes están exentos. Nueva Zelanda NZIoC: Todos los componentes están exentos Malasia REGISTRO EHS: No determinado. Filipinas PICCS: Todos los componentes están exentos. Taiwán CSNN: No determinado.
Marca en etiqueta	: No aplica

16. OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas y acrónimos	
AICS	: Inventario Australiano de sustancias químicas.
IECSC	: Inventory of Existing Chemical Substance Produced or Imported in China
NZIoC	: New Zeland Inventory of Chemical.
EHS	: Environmental, Health&Safety Regulations
CAS	: Chemical Abstract Service (Identificador único numérico específico para cada sustancia y su estructura)
PICCS	: The Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances.
CSNN	: Inventory Chemical Substance of Taiwán
LC50	: Concentración letal 50%
LD50	: Dosis letal 50%
IARC	: Agencia internacional de investigaciones sobre carcinógenos

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables; sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Esta información no tiene por objeto ser exhaustiva en cuanto a la forma y condiciones de uso, manejo y almacenaje, considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera de control del proveedor. La empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. La determinación de las condiciones de uso seguro es obligación del usuario.

La información que se entrega en esta HDS es la conocida actualmente sobre la materia. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados.