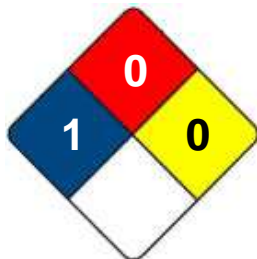


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ultima Actualización: 10/05/2010

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

CLASIFICACION NCh 1411



CLASIFICACION NCh 2190

No Aplicable

Nombre del producto	Hidrorrepelente
Código del producto	I03500
Nombre del proveedor	Sherwin Williams Chile S.A. Av. La Divisa 0689, San Bernardo Santiago.
Fono del proveedor	8543000 (oficinas centrales)
Fono emergencia	8543000 (oficinas centrales)
Inform. sobre el producto	

2.- COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Nombre químico	Resina acrílica base agua, Antiespumante, Espesante, Biocidas, Amoniaco.
Fórmula química	No aplicable
Componentes riesgosos	Ninguno, en niveles que afecten a las personas.
Nº N.U.	No tiene. Producto base agua.

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros para la salud de las personas

Inhalación	No produce daños salvo molestias por el olor debido a la presencia de Amoniaco.
Contacto con la piel	Posible irritación si se expone por largos periodos y en forma repetitiva.
Contacto con los ojos	Los puede irritar.
Ingestión	Posible irritación.

Para el Medioambiente	Podría contaminar aguas en muy altas cantidades.
------------------------------	--

Peligros especiales	No presenta.
----------------------------	--------------

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Trasladar al afectado a un lugar con aire fresco.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua para remover el producto de la piel y ropa.
Contacto con los ojos	Lavar con agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Ingestión	De agua y provocar vómito. Ver médico.
Notas para el médico	No hay tratamiento específico, tratar según evolución del paciente.

5.- MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción	Polvo químico seco, espuma, Dióxido de Carbono. La niebla de agua puede ser efectiva para este tipo de incendios.
Procedimientos especiales	Enfríe los envases con agua para evitar que estos revienten.
Equipos de protección	Usar ropa que se pueda quitar.

6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia	Ventile el área abriendo puertas y ventanas. Residuo lavar con agua.
Equipos de protección personal	Usar equipo de protección que incluya guantes de goma y protección de ojos.
Precauciones a tomar para evitar daño al ambiente	Impedir que descargue en los sistemas de alcantarillado, ríos, lagos o mar.
Métodos de limpieza	Use material absorbente (Arena), palee o barra a depósitos de metal.
Método de eliminación	El producto recogido se debe dejar en recipientes metálicos cerrados para su disposición final de acuerdo a la reglamentación local.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	El producto no presenta riesgos en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Precauciones a tomar	Usar equipos de protección personal como lentes durante su aplicación. No consumir alimentos ni beber durante su uso.
Recomendaciones sobre manipulación segura	Evitar tener contacto directo con el producto por largos periodos . Usar anteojos de protección química.
Condiciones de almacenamiento	En áreas sin mucha humedad y no expuesto el envase a sol directo.
Embalajes adecuados	Emplear envases plásticos.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	La aplicación en lo posible en lugares ventilados.
Parámetros de control	No requiere ventilación forzada.
Protección respiratoria	No es necesario usar elementos auxiliares de protección.
Guantes de protección	Guantes de Nitrilo.
Protección a la vista	Lentes con protección lateral.
Ventilación	Ventilación natural es suficiente.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Apariencia y olor	Incoloro.
Ph	No corresponde
Temperatura de descomposición	No se descompone
Propiedades explosivas	No es explosivo
Peligro de fuego o explosión	No hay peligro
Punto de Inflamación	NO
Presión de vapor	No se dispone de información
Densidad del vapor	NO
Gravedad específica (H2O:1)	0.98
Solubilidad en agua	Soluble en agua

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Producto estable
Condiciones que deben evitarse	Ninguna
Productos peligrosos de la descomposición	No se descompone
Productos peligrosos de la combustión	Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono
Polimerización peligrosa	No hay

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	No hay información disponible
Toxicidad crónica o de largo plazo	No hay información disponible

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad	Es degradable
Persistencia / Degradabilidad	En condiciones adecuadas es degradado.
Bío-acumulación	No se cuenta con información al respecto.
Efectos sobre el ambiente	Cursos de agua en muy altas concentraciones.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos	El producto se puede eliminar según la normativa local. Recomendable incinerar.
Eliminación de envases	Los envases vacíos se pueden disponer en vertederos autorizados por los organismos estatales previa destrucción.

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NCH 2190 , marcas aplicables	Producto no peligroso (Base agua)
Nº N.U.	No aplicable

15.- NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables	Ninguna
Normas nacionales aplicables	Decreto N°594 del Ministerio de Salud, Nch 1411

16.- OTRAS INFORMACIONES

Sherwin-Williams Chile S.A. no se hace responsable si el producto no es empleado de acuerdo a las recomendaciones entregadas en la Hoja de Datos de Seguridad. Determinar las condiciones de uso apropiadas del producto depende del usuario.