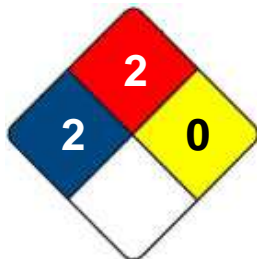


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ultima Actualización: 10/05/2010

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

CLASIFICACION NCh 1411



CLASIFICACION NCh 2190



Nombre del producto	Esmalte Sintetico Kemprow
----------------------------	---------------------------

Código del producto	A01300
----------------------------	--------

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	Mezcla de Resina Alquídica, Pigmentos y Aguarrás.
-----------------------	---

Fórmula química	No aplicable.
------------------------	---------------

Componentes riesgosos	Aguarrás.
------------------------------	-----------

Nº N.U.	1263
----------------	------

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros para la salud de las personas

Inhalación	Puede causar dolor de cabeza, bronquitis, náuseas.
-------------------	--

Contacto con la piel	Dermatitis.
-----------------------------	-------------

Contacto con los ojos	Conjuntivitis.
------------------------------	----------------

Ingestión	Irritación tracto digestivo, náusea, vómito, convulsión.
------------------	--

Para el Medioambiente	Puede afectar la vida acuática en altas concentraciones.
------------------------------	--

Peligros especiales	Su inflamabilidad si se calienta sobre 38°C.
----------------------------	--

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y administrar Oxígeno si es necesario.
-------------------	---

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. Solicitar atención médica.
------------------------------	---

Ingestión	Si el afectado está consciente, dé agua. No provocar vómito, lavado gástrico.
------------------	---

Notas para el médico	No hay tratamiento específico, atender según evolución del paciente.
-----------------------------	--

5.- MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción	Polvo químico seco, espuma.
Procedimientos especiales	Enfríe los envases con agua para evitar que estos revienten.
Equipos de protección	Usar ropa que se pueda quitar y equipo autónomo.

6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia	Manténgase en dirección contraria al viento, ventile el área abriendo puertas y ventanas, no debe haber chispas o llamas abiertas.
Equipos de protección personal	Usar equipo de protección que incluya guantes de goma y protección de ojos, si hay presencia de vapores por alta temperatura y poca ventilación emplear equipo autónomo.
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	Almacenar lejos de cualquier fuente de ignición y en lugares ventilados. Los equipos eléctricos de trasvasije, áreas de trabajo y almacenamiento deben contar con aprobación para las características de los combustibles Clase II.
Precauciones a tomar	Proteja los envases contra daños físicos, mantener cerca equipos contra incendio. Si se contamina la ropa de inmediato proceder a mudar y lavado personal.
Recomendaciones sobre manipulación segura	Evitar tener contacto directo con el producto por largos periodos. Usar anteojos de protección química, guantes de Nitrilo y si las condiciones lo ameritan emplear respirador con filtros para vapores orgánicos.
Condiciones de almacenamiento	Es recomendable almacenar en recintos ventilados por la parte inferior, lejos de cualquier fuente de térmica.
Embalajes adecuados	Usar envases metálicos.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	La aplicación en lo posible debe realizarse en lugares ventilados. Mantener cerrados recipientes después de usar para evitar emanaciones innecesarias.
Parámetros de control	Límite máximo permitido: 1100 mgr/m ³ .
Protección respiratoria	Filtros de carbón activado para vapores orgánicos, si el lugar no cuenta con ventilación adecuada.
Guantes de protección	Guantes de Nitrilo.
Protección a la vista	Lentes con protección lateral.
Ventilación	Debe ser buena ventilación natural o forzada.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Apariencia y olor	Olor ligeramente aromático.
Ph	No corresponde.
Temperatura de descomposición	No se descompone.
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Peligro de fuego o explosión	En recintos cerrados puede inflamarse enérgicamente.
Punto de Inflamación	37.8°C (Aguarrás).
Presión de vapor	Menor que 15.8 Kpa (2 psi).

Densidad del vapor	5 a 7 veces más pesado que el aire. (Aguarrás).
Gravedad específica (H2O:1)	1.05
Solubilidad en agua	No soluble en agua.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones que deben evitarse	Evitar exponer el producto a la humedad, ácidos, llamas abiertas o altas temperaturas.
Productos peligrosos de la descomposición	No se descompone.
Productos peligrosos de la combustión	temperaturas.
Polimerización peligrosa	No hay.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	Conjuntivitis, edema pulmonar, gastritis, dermatitis.
Toxicidad crónica o de largo plazo	No se tiene información disponible.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad	Estable en condiciones normales.
Persistencia / Degradabilidad	En condiciones adecuadas es degradado.
Bío-acumulación	No se cuenta con información al respecto.
Efectos sobre el ambiente	Tóxico para animales acuáticos 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, este solo debe mantener la película seca en las paredes del envase.

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NCH 2190 , marcas aplicables	Líquido inflamable / Clase 3.
Nº N.U.	1263

15.- NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables	NU, Clase 3.
Normas nacionales aplicables	NCH 382, NCH 2190, Decreto 298/94.
Marca en etiqueta	Líquido Inflamable, Clase 3.

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 DEPENDEN DEL USUARIO.