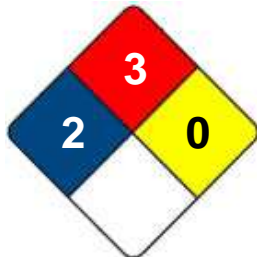


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ultima Actualización: 21/12/2009

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

CLASIFICACION NCh 1411



CLASIFICACION NCh 2190



| | |
|----------------------------------|---|
| Nombre del producto | Bloqueador de Humedad |
| Código del producto | G05400P9100 |
| 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 | Resinas Acrílicas, Pigmentos, Carbonatos, Silicatos, Xilol, Aguarras. |
| Fórmula química | No disponible. |
| Componentes riesgosos | Xilol, Aguarras. |
| Nº N.U. | 1263 |
| Nº CAS | Xilol 95-47-6 Aguarras 8006-64-2 |

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros para la salud de las personas

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | Puede causar dolor de cabeza, respiración dificultosa o pérdida de conciencia. |
| Contacto con la piel | Irritación de piel. |
| Contacto con los ojos | Irritación severa de los ojos. |
| Ingestión | Causa nauseas, mareos y vómitos. |

Para el Medioambiente A muy altas concentraciones puede afectar vida acuática.

| | |
|----------------------------|---|
| Peligros especiales | El peligro del producto es su inflamabilidad. |
| Otros peligros | Puede causar daño a riñones e hígado. |

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 la víctima está consciente, dé a beber agua. Solicitar atención médica. |
| Notas para el médico | No hay recomendaciones. |

5.- MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

| | |
|----------------------------------|--|
| Agentes de extinción | Espuma, Polvo Químico Seco o Dióxido de Carbono. |
| Procedimientos especiales | Enfríe los envases con agua para evitar que estos revienten. |
| Equipos de protección | Usar equipo autónomo, Protección facial. |

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 con buena ventilación. |
| Precauciones a tomar | Proteja los envases contra daños físicos. Tomar precauciones para eliminar electricidad estática. |
| Recomendaciones sobre manipulación segura | Evitar tener contacto directo con el producto por largos periodos Donde se manipule el producto se debe tener buena ventilación. |
| Condiciones de almacenamiento | En áreas sin mucha humedad y no expuesto el envase a sol directo. |
| Embalajes adecuados | Emplear envases metálicos. |

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

| | |
|--|---|
| Medidas para reducir la posibilidad de exposición | Mantener buena ventilación del lugar. |
| Parámetros de control | Xileno : Límite máximo permitido : 374 mg/m ³ Agurrás :Límite máximo permitido :1100 mg/m ³ |
| Protección respiratoria | Es recomendable usar Filtros de Carbón Activado en áreas con poca ventilación. |
| Guantes de protección | Guantes de Nitrilo, Neopreno. |
| Protección a la vista | Se sugiere usar lentes de seguridad. |
| Ventilación | Con buena ventilación natural es suficiente. |

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--------------------------------------|--|
| Estado físico | Líquido. |
| Apariencia y olor | Olor a Hidrocarburo Aromático. |
| Ph | No aplicable. |
| Temperatura de descomposición | No se cuenta con información. |
| Propiedades explosivas | No es explosivo. |
| Peligro de fuego o explosión | Vapores se pueden extender y encender violentamente. |
| Punto de Inflamación | 30°C (Xilol) 37,8°C (Agurrás) |
| Presión de vapor | 6.7 Bar (Referido al Xilol). |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Densidad del vapor | 3.67 (Xilol). |
| Gravedad específica (H2O:1) | 1,33 |
| Solubilidad en agua | No soluble en agua . |

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|--|
| Estabilidad | Producto estable. |
| Condiciones que deben evitarse | Evitar exponer el producto a llamas abiertas o altas temperaturas. |
| Productos peligrosos de la descomposición | No descompone en productos peligrosos. |
| Productos peligrosos de la combustión | Al calentarse emite vapores irritantes. |
| Polimerización peligrosa | No hay. |
| Incompatibilidad | Evitar contacto con Oxidantes / Reductores. |

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|---|---|
| Toxicidad aguda | Por ingestión: LD 50 = 50 a 500 mg/k (Xilol). |
| Toxicidad crónica o de largo plazo | Produce daños a riñones e Hígado (Xileno). |
| Sensibilización alérgica | Poco probable. |

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|--------------------------------------|---|
| Inestabilidad | Es estable en condiciones normales. |
| Persistencia / Degradabilidad | En condiciones adecuadas es degradado. |
| Bío-acumulación | No se dispone de datos al respecto. |
| Efectos sobre el ambiente | Se puede considerar como un tóxico leve 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. |
| Eliminación de envases | Los envases vacíos se pueden disponer en vertederos autorizados por los organismos estatales. |

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| NCH 2190 , marcas aplicables | Líquido Inflamable, Clase 3. |
| Nº N.U. | 1263 |

15.- NORMAS VIGENTES

| | |
|--|--|
| Normas internacionales aplicables | NU |
| Normas nacionales aplicables | NCH 382, NCH 2190, DS594, DS 298, DS 148 |
| 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.