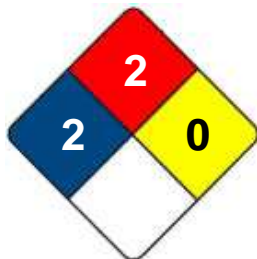


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ultima Actualización: 10/05/2010

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

CLASIFICACION NCh 1411



CLASIFICACION NCh 2190



| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Nombre del producto | Óleo Brillante Super Kem Tone |
|----------------------------|-------------------------------|

| | |
|----------------------------|--------|
| Código del producto | A02400 |
|----------------------------|--------|

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 Orgánicos, Dióxido de Titanio 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, nauseas. |
|-------------------|--|

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

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

| | |
|------------------|--|
| Ingestión | Irritación tracto digestivo, nausea, 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 de agua. No provocar vómito, lavado gástrico. |
|------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| 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. |
| 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 térmica. |
| Embalajes adecuados | Emplear envases metálicos. |

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

| | |
|--|--|
| Medidas para reducir la posibilidad de exposición | La aplicación en lo posible en lugares ventilados. Mantener cerrados recipientes después de usar para evitar emanaciones innecesarias. |
| Parámetros de control | Límite máximo permitido : 1100 mgr/m3. |
| Protección respiratoria | Filtros de carbón activado para vapores orgánicos, si el lugar no cuenta con buena ventilación. |
| 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, color Naranja. |
| 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) | 1.24 |
| Solubilidad en agua | No soluble en agua |
| Temperatura de auto ignición | Alrededor de 210°C. (Aguarrás). |

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 se descompone. |
| Productos peligrosos de la combustión | Al ser calentado emite vapores irritantes. |
| 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. |

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.