

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Fecha de versión: 23/07/2016

Versión: 2

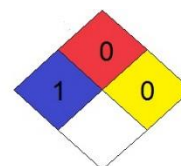
Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto: ÓLEO BRILLANTE BASE AGUA
Código del producto: 9640-Color
Usos recomendados: Pintura para revestimientos
Restricciones de uso: No debe ser usado en ambientes cerrados
Nombre del Fabricante: Pinturas Tricolor S.A.
Dirección: Limache 3400 El Salto, Viña del Mar, Casilla 22-D
Fono Fábrica: (32) 2328100
Ventas: 6008225000
Fonos Emergencia (CITUC): (56) (2) 6353800
CORREO: sac@tricolor.cl

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según NCh 382: No aplica

Clasificación S.G.A: No aplica



Señal de Seguridad Según NCH1411:

Número N.U.: No aplica

a) Peligros para la salud de las personas:

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN AGUDA POR UNA VEZ: No produce

INHALACIÓN: No existe evidencia.

CONTACTO CON LA PIEL: La sobre exposición puede causar irritación a la piel. (Dermatitis)

CONTACTO CON LOS OJOS: La sobre exposición puede causar irritación a los ojos.

INGESTIÓN: Bajo orden de toxicidad.

b) Peligros para el medio ambiente: El producto puede formar una película sobre la superficie del agua e impedir el intercambio de oxígeno.

c) Peligros especiales del producto: No tiene

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Preparación: Resinas acrílicas, pigmentos, aditivos y agua.

| | |
|-------------------------|-----------|
| Componente peligroso: | No aplica |
| Número Naciones Unidas: | No aplica |
| Número CAS: | No aplica |
| Sinónimos: | PINTURA |

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

| | |
|---|--|
| INALHACIÓN: | No emite vapores. |
| CONTACTO CON LA PIEL: | Lave con jabón (glicerina) y abundante agua, remueva la ropa contaminada. |
| CONTACTO CON LOS OJOS: | Lave con bastante agua corriente por 15 minutos. Si la irritación persiste consulte al médico. |
| INGESTIÓN: | Consultar inmediatamente al médico. Llevar la HDS, no provocar el vómito. |
| EFFECTOS AGUDOS PREVISTOS: | No disponible. |
| EFFECTOS RETARDADOS PREVISTOS: | No disponible. |
| SINTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES: | No disponible |
| PROTECCIÓN DE QUIENES BRINDAN PRIMEROS AUXILIOS: | En lo posible usar guantes de procedimiento |
| Notas para el médico tratante: | Llevar la Hoja de Datos de Seguridad. |

Sección 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

PRODUCTO NO INFLAMABLE, SE PUEDE TENER PRESENTE LAS INDICACIONES PRECEDENTES SI ESTE PRODUCTO ESTA PRESENTE EN UN INCENDIO

AGENTES DE EXTINCIÓN : Polvo químico seco, CO2, espuma AFFF

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: La niebla de agua puede no ser efectiva, mantenga el viento a sus espaldas, refrigere los contenedores expuestos.

PRODUCTOS QUE SE FORMAN EN LA COMBUSTIÓN Y DEGRADACIÓN TÉRMICA: No disponible.

PELIGROS ESPECIFICOS ASOCIADOS: No disponible.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL COMBATE DEL FUEGO: Uso de equipos de respiración autónoma ERA, de presión positiva. El uso de uniforme estándar dará protección limitada.

Sección 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

MEDIDAS A TOMAR SI HAY DERRAME DEL MATERIAL:

- Mantenga la gente innecesaria alejada del lugar; aísele el área de trabajo y no permita el ingreso.
- Evite que el producto derramado llegue a causas de agua.
- Ventilar el área del derrame

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA CONTROLAR LA EMERGENCIA.

- Buzo tipo Tyvec Dupont.
- Guantes de Nitrilo-Butilo
- Botas de goma

PRECAUCIONES A TOMAR PARA EVITAR DAÑOS AL AMBIENTE

- Evite que los derrames lleguen a las alcantarillas.

Métodos de limpieza: Use material absorbente e incombustible.

Método de eliminación de desechos: Lo dispuesto por el D.S. N°148.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE MANIPULACIÓN:

RECOMENDACIONES TÉCNICAS: Almacenar en áreas limpias, frías y bien ventiladas; almacenar en áreas lejos del calor, fuentes de ignición o agentes oxidantes.

PRECAUCIONES A TOMAR: No fumar en áreas de almacenamiento.

RECOMENDACIONES SOBRE MANIPULACIÓN SEGURA Y ESPECÍFICA: Mantener el área en orden y aseada

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Áreas limpias, frías y bien ventiladas.

SUSTANCIAS Y MEZCLAS INCOMPATIBLES: No aplica

MATERIAL ENVASES: Plástico o Latón

Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Los lugares de manipulación del producto deben contar con ventilación (natural o forzada)

| | |
|------------------------------|---|
| Parámetros para control: | Límites permisible ponderado: No aplica Límites permisibles absolutos: No aplica |
| Protección respiratoria: | No aplica |
| Guantes de protección: | Use guantes de neopreno o nitrilo butilo. |
| Protección de la vista: | Use anteojos de protección química. |
| Otros equipos de protección: | Buzo tipo Tyvec Dupont. |
| Ventilación: | Debe ser buena en los lugares de manipulación. |

Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|--|
| Estado físico: | Líquido |
| Apariencia y olor: | Sin Olor |
| Color: | No aplica |
| Concentración: | 36% +/- 0,02 de sólidos |
| pH: | 8-9 |
| Punto de fusión: | No aplica |
| Punto de ebullición: | No aplica |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |
| Punto de inflamación: | No aplica |
| Límites de explosividad: | No aplica |
| Temperatura de autoignición: | No aplica |
| Propiedades inflamables: | Límite inferior de inflamabilidad: No aplica Límite superior de inflamabilidad: No aplica |
| Peligros de fuego o explosión: | Producto no inflamable. |
| Presión de vapor a 20°C: | 6,7 mbar |
| Densidad de vapor: | 3,67 |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua: | No aplica |
| Densidad a 20°C: | 1,18 - 1,60 gr/ml. |
| Umbral del olor: | No disponible. |
| Tasa de evaporación: | 00.36 |
| Inflamabilidad: | Producto no inflamable (Base Agua) |

Viscosidad: 90-110 UK
Solubilidad en agua y otros solventes: Soluble en agua

Sección 10:: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales
Reacciones Peligrosas: Este producto no tiene reacciones peligrosas
Condiciones que se deben evitar: No tiene
Restricciones: No existen
Incompatible: No aplica
Productos en descomposición peligros: No existe información concluyente

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--|---|
| Toxicidad oral aguda: | Baja (No aplica DL50 LC50) |
| Toxicidad dérmica aguda: | Baja |
| Toxicidad aguda por inhalación: | No emite vapores |
| Irritación/corrosión cutánea: | Irritación de la piel, en casos extremos. |
| Lesiones oculares/irritación: | Irritación en ojos |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | No se produce |
| Mutagenicidad de células reproductoras: | No se espera que perjudicial para la fertilidad. |
| Carcinogenicidad: | No está clasificado como cancerígeno |
| Toxicidad reproductiva: | No está clasificado como tóxico para el desarrollo. |
| Toxicidad específica en órganos: | La aspiración a los pulmones cuando se traga vómito puede causar neumonía química que puede ser fatal |
| Particulares-exposición única: | No existe información concluyente |
| Particulares-exposiciones repetitivas: | No existe información concluyente |
| Peligro de Inhalación: | No aplica |
| Toxicocinética: | No aplica |
| Metabolismo: | No aplica |
| Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): | No aplica |
| Disrupción endocrina: | No aplica |
| Neurotoxicidad: | No aplica |
| Inmuno toxicidad: | No aplica |

Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|------------------------------|--|
| Ecotoxicidad: | No existe información. |
| Persistencia/degradabilidad: | Es degradable en el mediano plazo. |
| Potencial bioacumulativo: | Producto no es bio-acumulable |
| Movilidad en el suelo: | Grandes cantidades pueden penetrar el suelo y contaminar aguas subterráneas. |
| Otros efectos adversos: | Puede formar película en la superficie del agua afectando la transferencia de oxígeno y dañar organismos |

Sección 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Los restos de producto, envases y material contaminado deben ser dispuestos de acuerdo a la legislación vigente (DS N°148), en lugares autorizados para ello, donde serán tratados de acuerdo a su naturaleza (recuperación y/o incineración).

Sección 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

| | MODALIDAD DE TRANSPORTE |
|--------------------------------------|---|
| | TERRESTRE |
| REGULACIONES | No aplica |
| N° NU: | No aplica |
| DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE: | No aplica |
| CLASIFICACIÓN DE PELIGRO PRIMARIO NU | No aplica |
| GRUPO DE ENVALAJES: | No aplica |
| PELIGROS AMBIENTALES | Evitar llegue el derrame a causas de agua |

PRECAUCIONES ESPECIALES

No tiene

Sección 15 : **NORMAS VIGENTES**

Normas nacionales aplicables: Decreto Supremo.N°594 “Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
Decreto Supremo N°148 “Reglamento sanitarios sobre manejo de residuos peligrosos”
Decreto N°298 “Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos”
NCh2190 “Transporte de sustancias peligrosas-Distintivos para identificación de riesgos”
NCh382 “Sustancias peligrosas-Clasificación general”
NCh2245/2015 “Hojas de datos de seguridad para productos químicos”
NCh1411/4 Of.2001 Prevención de riesgos-Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales

Normas internacionales aplicables: No Aplica

“El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto”

Sección 16 : **OTRAS INFORMACIONES**

CONTROL DE CAMBIOS: Esta HDS fue confeccionada según NCh 2245/2015
ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS: LC: Concentración Letal
LD: Dosis Letal
Of.: Oficial
REFERENCIAS: Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT);
HDS Shell CAS 64742-47-8
Guía de Respuesta a Emergencia Canutec Ergo 2012
FECHA DE CONFECCIÓN: 22/07/2016
FECHA DE REVISIÓN: 22/07/2017
REDACCIÓN: J.E.C./J.I.V