



## Pinturas Iris

AV. Claudio Arrau 9440 Pudahuel, Santiago

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Fecha de versión: 12/12/2016

Versión: 2

---

### Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

---

Nombre del producto: ENLUCEM  
Código del producto: 82309999  
Usos recomendados: Revestimiento para la preparación, acondicionamiento, terminación o repintado de distintos materiales y sistemas de construcción.  
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

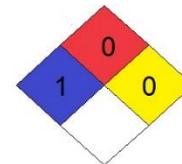
---

### 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.



## Pinturas Iris

AV. Claudio Arrau 9440 Pudahuel, Santiago

**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:

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

**Notas para el médico tratante:** Llevar la Hoja de Datos de Seguridad.



## Pinturas Iris

AV. Claudio Arrau 9440 Pudahuel, Santiago

---

### 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; aísole 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

---



## Pinturas Iris

AV. Claudio Arrau 9440 Pudahuel, Santiago

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:	49,87 % 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



## Pinturas Iris

AV. Claudio Arrau 9440 Pudahuel, Santiago

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:	1,41 - 1,49 gr/ml.
Umbral del olor:	No disponible.
Tasa de evaporación:	00.36
Inflamabilidad:	Producto no inflamable (Base Agua)
Viscosidad:	100-108 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 peligrosos: 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



## Pinturas Iris

AV. Claudio Arrau 9440 Pudahuel, Santiago

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
--	-------------------------



## Pinturas Iris

AV. Claudio Arrau 9440 Pudahuel, Santiago

	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

---

### 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



## Pinturas Iris

AV. Claudio Arrau 9440 Pudahuel, Santiago

LD: Dosis Letal

Of.: Oficial

Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT)

Guía de Respuesta a Emergencia Canutec Ergo 2012

REFERENCIAS:

FECHA DE CONFECCIÓN:

12/12/2016

FECHA DE REVISIÓN:

12/12/2017

REDACCIÓN:

J.E.C./J.I.V