

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

en conformidad con la NOM-018-STPS-2015

**Versión 2.0**

**Fecha de revisión: 12/09/2022**

**Fecha de emisión: 08/19/2022**

---

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : Pintura para alberca (Albercoat)

Código del producto : ND

Marca : Mastercoat

Color : Azul Rey y Verde Aqua

Familia Química : Alquidal, base solvente

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejables

Usos identificados : Pintura o material relacionado con la pintura.

### 1.3 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Compañía : ESSA RECUBRIMIENTOS DE RL DE CV  
Av. Abelardo López Rodríguez #501 La Soledad  
Aguascalientes, Ags 20326  
México

Teléfono : 01 (449) 140 3386

E-mail : [fabrica@mastercoat.com.mx](mailto:fabrica@mastercoat.com.mx)

### 1.4 Número telefónico de emergencia

# Teléfono de emergencia : 01 800 00 41 300

**México ANIQ-SETIQ los 365 días del año las 24 horas del día; 01 800 00 214 00**

---

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia química o mezcla

**Norma Oficial Mexicana - NOM-018-STPS-2015**

**Clasificación SGA de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS)**

La clasificación del producto se ha realizado conforme a la norma NMX-R-019-SCFI-2011 y en conformidad con lo establecido en la NOM-018-STPS-2015

Carc. 2: Carcinogenicidad, Categoría 2, H341

Corr. /Irrit. Cut. 2: Irritación cutáneas, Categoría 2, H315

Corr. /Irrit. Ocu. 2: Irritación ocular/ lesiones oculares, Categoría 2A

Liq. Infl: 3: Líquido inflamable, Categoría 3, H226

Tox. Repr. 2: Toxicidad para la reproducción 2, H361

Sens. Cut. 1: Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3, H336

STOT RE 1: Toxicidad específica en órganos blanco (exposiciones repetidas), Categoría 1, H372

Tox. Agud. 4: Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4, H332

Tox. Asp. 1: Peligro por aspiración, Categoría 1, H304

Para el texto completo de las Declaraciones-H de esta sección, ver la Sección 16.

## 2.2 Elementos de las etiquetas SGA, incluyendo medidas preventivas

Pictograma



Señal de advertencia

¡Peligro!

Indicaciones de peligro

H350	Puede causar cáncer
H226	Líquido y vapores inflamables
H341	Puede provocar defectos genéticos
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H332	Nocivo en caso de inhalación
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad la fertilidad o dañar al feto
Consejos de prudencia	
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido las precauciones de seguridad
P210	Mantenerse alejado del calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. - No fumar.
P280	Usar protección ocular, protección facial y vestir guantes protectores.
P241	Utilizar materiales o equipos (eléctricos/ventilación/iluminación) antideflagrante.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electroestáticas
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P302+P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

P304+P340+P312	En el caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de ENVENENAMIENTO o a un médico si la persona se siente mal.
P303 + P361 + P353	SI ESTA SOBRE LA PIEL (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar bien la piel con agua y/o bañarse.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P333+P313	En el caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y si es fácil de hacerlo. Continuar enjugándose.
P308+P313	En caso de exposición, consultar a un doctor/médico
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar arena seca, productos químicos secos o espuma resistente al alcohol para extinguir.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403+P235	Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido y/o contenedor en una planta aprobada para la eliminación de desechos.

### 2.3 Peligros no clasificados en otra parte

No se conoce ninguno

## 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancia/mezcla

Mezcla : Mezcla de resinas y aditivos

Otras formas de identificación : NA/ND

#### Componentes peligrosos

Componente	Sinónimo	N° CAS	Concentración
<b>Parafina clorada</b>	Clorofina	85535-85-9	<= 10 %
Irrit. / Corr. Cut. 2: H315, Liq. Infl. 3: H226; STOT único 3: H336, Tox. Asp. 1: H304 - Peligro			
<b>Dióxido de titanio</b>	Titanio bióxido	13463-67-7	10 - <30%
Carc. 2: H351, Tox. Repr. 2: H361 – Advertencia			
<b>Tolueno</b>	Metilbenceno	108-88-3	<=1%
Liq.Inf. 3: H226, Irrit. Cut. 2: H315, Sens. Cut. 1: H317, Tox. Agud. 4: H332 – Peligro			
<b>Xileno</b>	Xilol	1330-20-7	<=1%

Liq.Inf. 3: H226, Irrit. Cut. 2: H315, Sens. Cut. 1: H317, Tox. Agud. 4: H332 – Peligro			
<b>Metil Isobutil Cetona</b>	4-metil-2 pentanona	108-10-1	<=1%
Liq.Inf. 3: H226, Corr./Irrit. Ocu. 2A: H315, STOT SE 1: H372 - Peligro			

Para el texto completo de las Declaraciones-H de esta Sección, ver la Sección 16.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

###### Consejo general

En el caso de una intoxicación ocasionada por el producto consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor que lo atiende. Muévase del área peligrosa en el caso de un incendio.

###### Si es inhalado

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si la víctima no ésta respirando o tiene dificultad para respirar, el personal capacitado deberá proporcionarle respiración artificial. Puede ser peligroso para la persona proporciona respiración de boca a boca. Si es necesario, llamar a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/doctor. Requiere atención médica inmediata en el caso de pérdida de la conciencia.

###### En caso de contacto cutáneo

Lavar con jabón neutro y abundante agua. Quitarse la ropa y calzado contaminado. Lavar la ropa antes de volverla a usar. Consulte a un médico en el caso de presentar síntomas.

###### En caso de contacto ocular

Enjuagarse minuciosamente y con suficiente agua por arriba y por debajo de los párpados por al menos durante 15 minutos y consultar a un médico. Remover los lentes de contacto si están presentes. Continuar enjuagando los ojos durante el traslado al hospital. Buscar atención médica.

###### En caso de ingestión

Peligro de aspiración si se ingiere. No inducir el vómito. En el caso de presentarse el vómito, debe mantenerse la cabeza hacia abajo para evitar que entre en los pulmones. No suministrara nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua por la posibilidad de algún daño al ser ingerido. Requiere atención médica inmediata.

##### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Los síntomas y efectos conocidos como los más importantes se describen en la etiqueta. Ver las secciones 2.2 y 11.

##### 4.3 Indicaciones de una atención médica inmediata y un tratamiento especial necesario

No hay un tratamiento específico.

##### 4.4 Protección del personal de primeros auxilios

No tomar medidas que pongan en riesgo la vida del personal de primeros auxilios o riesgos que no se contemplen dentro de lo establecido. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, use mascarilla o un aparato de respiración autónoma.

---

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Usar agua nebulizada, espuma resistente al alcohol, extintores químicos en polvo o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### Medios de extinción inapropiados

No usar chorros de agua como medio de extinción.

### 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Los residuos líquidos que se filtren dentro del alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o explosión. El material puede llegar a ser más volátil que el aire por lo cual puede llegar a extender por el suelo. Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno y vapores químicos altamente tóxicos derivados de una combustión o descomposición térmica de la mezcla. Los vapores o gases pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse a distancias consideradas hacia las fuentes de ignición y producir un retroceso de llama.

### 5.3 Consejos para los bomberos

En el caso de un incendio o explosión, aislar toda la zona que represente un riesgo para las personas de los alrededores. Evacuar al personal y a civiles y permitir el paso del personal entrenado. Si es posible, alejar todos los contenedores del incendio y enfriarlos con agua pulverizada.

### 5.4 Información adicional

Sin información disponible

---

## 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipo de protección personal. Evitar respirar vapores o gases. Asegurarse de una adecuada ventilación. Evitar respirar los vapores o la neblina. Remover y evitar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia áreas seguras. No permita el paso de personal innecesario o no entrenado. Usar equipo de respiración autónoma en el caso de presentarse una mala ventilación en el lugar del incidente.

Para protección personal consulte la sección 8.

### 6.2 Precauciones ambientales

No permita que el producto entre al drenaje, trasmite a la tierra, aguas superficiales o entre a las vías de aguas pluviales. En el caso de derrames accidentales en alcantarillado, desagües o en la tierra, informar rápidamente a las autoridades locales pertinentes.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Detener la fuga si es posible hacerlo y sin representar algún riesgo. Usar herramientas que no produzcan chispas o equipo aprueba de explosiones. Recoger el derrame en sentido contrario del viento. Contener el derrame y luego recolectar con material absorbente no-combustible, (v.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación en base a las regulaciones o normativas locales (ver la sección 13). El material absorbente contaminado también puede representar el mismo riesgo que el material derramado.

#### **6.4 Referencias a otras secciones**

Para desecharlo, ver la sección 13.

---

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco. Usar equipo de protección de ojos, cara y cuerpo. Mantenerse alejado de las fuentes de ignición – No fumar, comer o beber en el lugar de trabajo. Asegurarse de una adecuada ventilación. No respirar los vapores o nieblas. Tomar las medidas necesarias para prevenir la acumulación de carga electrostática. Procurar un orden y limpieza en el área donde se manipulará el producto. Los envases sucios no deben de reutilizarse. Mantener el producto en el envase original o en dado caso en un material compatible con el producto para evitar posibles alteraciones en las propiedades químicas del producto. Los envases abiertos retienen productos y pueden generar algún riesgo.

Usar una campana de extracción de vapores químicos peligrosos al momento de manipular en lugares cerrados o de mínima ventilación. Se recomienda manipular o envasar o vaciar el producto en lugares al aire libre o lugares con buena ventilación.

### **7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo algunas incompatibilidades**

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Procurar almacenar a temperatura ambiente, ya que el producto puede sufrir alteraciones físicas y químicas. Almacenar el contenedor original en un lugar alejado de la luz solar directa. No reenvasar en contenedores sin etiquetar.

Eliminar las fuentes de ignición. Guardar el producto bajo llave y fuera del alcance de niños. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantenerlos en posición vertical para prevenir derrames o pérdidas y mantenerlos cerrados por tiempos no superiores al año.

### **7.3 Usos específicos finales**

Además de los usos señalados en estas secciones, no se estipulan otros usos específicos.

---

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### **8.1 Parámetros de control**

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional**

Componente	CAS-No.	Valor	Parámetros de control	Base
Xileno	1330-20-7	VLE-CT VLE-PPT	150 ppm 15 min 100 ppm 8 horas	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).
Dióxido de titanio	13463-67-7	VLE-PPT VLE-CT	ND ND 10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).
Tolueno	108-88-3	VLE-PPT	20 ppm 8 horas	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).

ND No disponible NA No aplica

VLE-PPT Valores Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo

VLE-CT Valores Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo o de Corto Tiempo

## 8.2 Controles de exposición

### Controles técnicos apropiados

Manipular el producto con una buena ventilación. Asegurarse de aplicar las técnicas y procesos adecuados de ventilación para mantener la exposición de los obreros por debajo de los límites recomendados de los contaminantes. En caso de ser necesario utilice los filtros, eliminadores de humo y campanas de extracción para bajar las emisiones a niveles aceptables.

Usar el producto en acorde a las adecuadas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos antes de la hora de descanso y al final de la jornada de trabajo.

Se recomienda el uso de protección personal de base, el cual incluye lentes de seguridad, botas, bata u overol y el uso de guantes con protección y resistencia a productos químicos como lo pueden ser de caucho butílico o nitrilo.

### Equipo de protección personal



#### Protección de ojos/ facial

Utilizar el equipo protector ocular/facial que cumpla con las normas y estándares establecidos resistente a productos químicos, para disminuir el riesgo a sufrir alguna lesión por salpicaduras, gases o polvos a la hora de manipular este producto.

#### Protección cutánea

Utilizar equipo y guantes con protección y resistencia a productos químicos aprobados y certificados contra productos químicos, como pueden ser de caucho butílico o nitrilo. Su tiempo de penetración debe ser no menor a 30 minutos. Consulte los datos técnicos con su proveedor de guantes para verificar el tiempo de penetración y la resistencia contra productos químicos, ya que cada uno de ellos puede variar. Utilice las técnicas adecuadas para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Desechar los guantes contaminados después de su uso y evitar reutilizarlos.



**Protección corporal**

Overol completo con protección contra productos químicos. Ropa protectora retardante a la ignición. El tiempo de uso de la ropa de protección no está determinado, dependerá de las circunstancias y de la cantidad el material derramado en el lugar del incidente.



**Protección respiratoria**

Uso obligatorio de mascarilla de protección contra vapores. Preferentemente utilizar respiradores y componentes comprobados y aprobados bajo los estándares gubernamentales y locales de su región.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO**

**9.1 Información sobre propiedades químicas y físicas básicas**

<b>Apariencia (estado físico y color)</b>	Forma: Líquido Color: Azul rey y Verde aqua
<b>Olor</b>	ND
<b>Umbral de olor</b>	NA
<b>pH</b>	NA
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	ND
<b>Punto inicial de ebullición</b>	126 °C
<b>Punto de inflamación</b>	25 °C (copa cerrada)
<b>Tasa de evaporación a 20 °C</b>	ND
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Líquido inflamable.
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	7.1 %V
<b>Presión de vapor 25 °C</b>	ND
<b>Densidad de vapor</b>	ND
<b>Densidad relativa</b>	1.20 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua</b>	No soluble en agua
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	NA
<b>Temperatura de autoignición espontanea</b>	ND
<b>Temperatura de descomposición</b>	ND
<b>Viscosidad a 25 °C (cps)</b>	1500 – 2000
<b>Propiedades explosivas</b>	ND
<b>Propiedades oxidantes</b>	ND
<b>Peso molecular</b>	NA
<b>% Material no volátil</b>	60-70 %
<b>Otros datos relevantes</b>	ND



**9.2 Otra información de seguridad**

No se conocen ninguna

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad**

Se desconoce la reactividad de este producto o la de sus ingredientes.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de presión y temperatura.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

A condiciones normales, no existe la posibilidad de reacciones peligrosas (<25 °C)

**10.4 Condiciones a evitar**

Evitar todas las fuentes de ignición. Evitar la luz solar directa hacia el producto. Evitar exponer el producto a temperaturas extremas.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materiales oxidantes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosa**

Bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento, no existe la posibilidad de reacciones peligrosas.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

Componente	CAS-No.	DL50 Oral	DL50 Cutánea	CL50 Inhalación	Especie
Xileno, mezcla de isómeros	1330-20-7	4300 mg/kg	ND	6700 ppm	Rata
Dióxido de titanio	13463-67-7	5000 mg/kg	5000 mg/kg	5 mg/l	Rata
Tolueno	108-88-3	636 mg/kg	ND	49 g/m <sup>3</sup>	Conejo
Metil Isobutil Cetona	108-10-1	2080 mg/kg	2000 mg/kg	4000 ppm	Rata

DL50 Dosis Letal Media

CL50 Concentración Letal Media

**Ingestión**

Nocivo en caso de ingestión. Puede presentarse irritación en el trato digestivo en caso de ingestión. Puede provocar náuseas y vómito.

**Inhalación**

En exposiciones prolongadas de tiempo puede provocar vértigo, cansancio, dolor de cabeza, dificultad para respirar, náuseas y vómito.

**Corrosión/irritación cutánea**

Puede causar irritabilidad si entra en contacto directo con la piel.

Componente	Resultado	Exposición	Especie
Xileno, mezcla de isómeros	Ojos - Irritantes leve	87 mg, 24 horas	Conejo
	Ojos - Irritante fuerte	5 mg, 8 horas	Conejo
	Piel - Irritante leve	60 uL, 24 horas	Rata
	Piel - Irritante moderado	500 mg, 24 horas	Conejo
Dióxido de titanio	Piel - Irritante leve	300 ug L, 72 horas	Humano
Tolueno	Ojos - Irritante leve	100 mg, 0.5 minutos	Conejo

**Daño ocular severo/ irritación ocular**

Provoca irritación ocular si entra en contacto directo con el ojo.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

En exposiciones prolongadas con el producto puede presentarse irritación, picazón o dermatitis en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

La metil isobutil cetona (CAS 108-10-1) está clasificada como posible carcinógeno (grupo 2A) por la (Agencia Internacional de Investigación sobre Carcinógenos).

**Carcinogenicidad**

La metil isobutil cetona (CAS 108-10-1) está clasificada como posible carcinógeno (grupo 2A) por la (Agencia Internacional de Investigación sobre Carcinógenos). El riesgo de cáncer dependerá del tiempo y el grado de exposición.

**Toxicidad reproductiva**

No hay información disponible

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única**

Puede causar irritación en las vías respiratorias. - Sistema respiratorio

Puede causar un efecto narcótico.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas**

Sin información disponible

**Peligros de aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

**Información Adicional**

No se conoce alguna

---

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Toxicidad**

Dióxido de titanio

ETA-CE50 (O. mykiss, calc., 48 h): > 100 mg/l

CE50 (D. magna, OECD 202, 48 h): > 100 mg/l

ETA-CE50 (T. pyriformis, calc., 48 h): 1000 mg/l

ETA-CSEO (D. magna, calc., 14 d): > 1 mg/l

Xileno

CL50: = 780 mg/L, 96 h semi-estatico (Cyprinus carpio)

CL50: 2.661 – 4.093 mg/L, 96 h estática (Oncorhynchus mykiss)

CL50: = 13.4 mg/L, 96 h flujo continuo (Pimephales promelas)

Tolueno

CE50 (Skeletonema costatum - Gammarus pseudolimnaeus, 96 h): >433 ppm

CE50 (Daphnia magna - Oncorhynchus kisutch-Alevin, 96 h): 5500 ug/l

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia: La persistencia se considera improbable.

Biodegradabilidad: El producto se considera de fácil degradabilidad.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Componente	CAS-No.	log Pow	BCF(Factor de bioconcentración)
Xileno	1330-20-7	-	12
Tolueno	108-88-3	-	90

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplica

### 12.6 Otros efectos adversos

Se desconocen los efectos adversos.

## SECCIÓN 13: CONDICIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

La eliminación de los residuos debe hacerse en conformidad con las regulaciones/legislaciones, nacionales, estatales y locales. El vapor de los productos puede crear un ambiente altamente inflamable o pueden llegar a ser explosivos. Debe evitarse su vertido al medio ambiente. No perforar o dañar los contenedores originales. Desechar el producto en su contenedor original. Desechar el producto mediante una empresa certificada y capacitada para la eliminación de desechos químicos. Evitar que el producto llegue al alcantarillado, sistema de desagüe o el contacto con el suelo.

---

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### DOT - Transporte terrestre de mercancías peligrosas

Número ONU:	1263
Clase de peligro(s) en el transporte:	3
Grupo de embalaje:	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PINTURA
Cantidad Máxima por Embalaje:	450 litros
Cantidad Máxima por Recipiente:	60 litros
Contaminante marino o riesgo ambiental:	No
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y del Código IBC	ND

##### IMDG – Transporte marítimo de mercancías peligrosas

Número ONU:	1263
Clase de peligro(s) en el transporte:	3
Grupo de embalaje:	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PINTURA
Cantidad Máxima por Embalaje:	450 litros
Cantidad Máxima por Recipiente:	60 litros
Contaminante marino o riesgo ambiental:	Sí
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y del Código IBC	ND

##### IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Número ONU:	1263
Clase de peligro(s) en el transporte:	3
Grupo de embalaje:	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PINTURA
Cantidad Máxima por Embalaje:	450 litros
Cantidad Máxima por Recipiente:	60 litros
Contaminante marino o riesgo ambiental:	Sí

---

#### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### 15.1 Legislaciones aplicables en México

NOM- 018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en el centro de trabajo. Sistema Globalmente Armonizado de la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

NOM-003-SCT-2008: Características de las etiquetas de envases y embalajes, destinados al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-005-SCT-2008: Información de emergencia para el transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE)

NMX-R-019-SCFI-2011: Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.

---

## **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

### **Información adicional**

#### **Texto completo de las declaraciones- H**

H350 Puede causar cáncer

H226 Líquido y vapores inflamables

H341 Puede provocar defectos genéticos

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H332 Nocivo en caso de inhalación

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad la fertilidad o dañar al feto

#### **Clasificación SGA de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS) y la NOM-018-STPS-2015**

Carc. 2: Carcinogenicidad, Categoría 2, H341

Corr. /Irrit. Cut. 2: Irritación cutáneas, Categoría 2, H315

Corr. /Irrit. Ocu. 2: Irritación ocular/ lesiones oculares, Categoría 2A

Liq. Infl: 3: Líquido inflamable, Categoría 3, H226

Tox. Repr. 2: Toxicidad para la reproducción 2, H361

Sens. Cut. 1: Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3, H336

STOT RE 1: Toxicidad específica en órganos blanco (exposiciones repetidas), Categoría 1, H372

Tox. Agud. 4: Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4, H332

Tox. Asp. 1: Peligro por aspiración, Categoría 1, H304

**Se cree que la información anterior es correcta, pero no se pretende que todo este incluido y solo se debe utilizar como una guía. La información en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa garantía alguna de las propiedades del producto.**

**Fin de la hoja de datos de seguridad**