Pintura Aerosol -Primario

Rev.2 01/25/25

#### SECCIÓN 1 – INFORMACION QUIMICA Y DATOS DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE

1.1. Identificación

ProductoAerosol PrimarioNombre AlternosAerosol Primario

1.2. Identificación de usos de la sustancia o mezcla

UsoHoja de Datos TécnicosAplicaciónHoja de Datos Técnicos.

1.3. Detalles del Suplidor

Nombre de la Compañía Harris Paints Company

PO Box 364723

San Juan, P.R. 00936-4723

**Emergencia** 

CHEMTREC (USA) (800) 424-9300 Servicio al Cliente: Harris Paints Corp. 787-798-1005

Clase de producto: aerosol

#### 2. Identificación de Productos

#### 2.1. Clasificación de la sustancia

Flam. Aerosol 1;H222 Aerosol Extremadamente inflamable.

Gas; H280 Contiene presión de gas; puede explotar si se calienta. Tox. Aguda. 1;H304 Perjudicial si se ingiere y entra por vias respiratorias.

Irrit. Cutánea. 2;H315 Irritación en la piel.

Irrit Ocular. 2;H319 Causa irritación severo a los ojos. Muta 1B; H 340 Puede causar daños geneticos

Carc 1B, H 350 Puede causar cancer

Repr. 2;H361D Daño al feto en periodo de embarazo.

STOT SE 3;H336 Causa mareos y visión borrosa.

STOT RE 2;H373 Causa daño al órgano por exposición prolongada o repetitiva.

Simple Asfixia Puede causar sofocación.

#### 2.2. Etiqueta

Dado a la Data Tóxica en sección 11 y 12 el producto se identifica de la siguiente manera:



#### **Pintura Aerosol -Primario**

Rev.2

#### **PELIGRO**

| H222           | Aerosol Extremadamente Inflamable                            |
|----------------|--|
| H280           | Contiene presión de gas; puede explotar si se calienta.      |
| H304           | Perjudicial si se ingiere y entra por vias respiratorias.    |
| H315           | Irritación en la piel.                                       |
| H319           | Causa irritación severo a los ojos.                          |
| H340           | Puede causar daños geneticos                                 |
| H350           | Puede causar cancer  |
| H361d          | Daño al feto en periodo de embarazo.                         |
| H336           | Causa mareos y visión borrosa.                               |
| H373           | Causa daño al órgano por exposición prolongada o repetitiva. |
| Simple Asfixia | Puede causar sofocación.                                     |

#### [Prevención]:

11000

P102 mantener alejado de niños

P201 Seguir instrucción antes de usar

P202 NO manejar el producto hasta que lea y entienda todas las medidas de precaución y seguridad.

P210 Mantenga lejos de calor / flamas/ y superficies calurosas. NO FUME

P211 No aplique cerca de una llave de gas abierta o una fuente de calor.

P251 Recipiente con presión. No perfore ni queme, incluso después de su uso.

P261 Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores del aerosol.

P264 Lávese completamente después del manejo.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Use guantes de protección / gafas de protección / la cara.

#### [Responder]:

P301 + 312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA y/o un médico si se encuentra mal.

P302 + 352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304 + 340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305 + 351 + 338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague continuamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto - continúe enjuagando.

P308 + 313 En caso de exposición o preocupación: Consultar a un médico

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver información en esta etiqueta).

P330 Enjuaque la boca.

P337 + 313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarla.

P381 Elimine toda fuente de ignicion

P391 Recolecte derrame

#### [Almacenamiento]:

P403 + 233 Guarde el recipiente en un lugar ventilado. Mantenga el recipiente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

P410 + 412 Protegerlo de la exposición solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F.

**Pintura Aerosol -Primario** 

Rev.2

#### [Disposición]:

P501 Eliminar el contenido / recipiente conforme a la legislación local y/o regulaciones nacional.

## 3. Composición / Información de Ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en regulaciones estatales y federales sobre sustancias peligrosas.

| Ingredientes/Químicos  | % por peso | Clasificación GHS  | Notas  |
|--|------------|--|--------|
| Tolueno<br>CAS: 0000108-88-3   | 10 - <25   | Liq Inflam. 2;H225<br>Repr. 2;H361d<br>Asp. Tox. 1;H304<br>STOT RE 2;H373<br>Irrit Piel. 2;H315<br>STOT SE 3;H336  | [1][2] |
| Propano<br>CAS 0000074-98-6  | 10 - 25    | Gas Flam 1;H220<br>Gas Press;H280  | [1][2] |
| Butano<br>CAS 0000106-97-8   | 10 - 25    | Gas Flam 1;H220<br>Gas Press;H280  | [1][2] |
| Dióxido de Titanio<br>CAS 0013463-67-7                                 | 1.0 - 10   | No Clasificación   | [1][2] |
| Ligroine<br>Cas Number: 8032-32-4                                      | 2.5-10     | Asp. Tox. 1;H304<br>Carc 1B, H 350<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Flam Liq 4; H227<br>Muta1B, H340<br>Repr 1B; H360<br>Skin Irrit 2; H315<br>STOT RE 2;H373<br>STOT SE 3; H335<br>STOT SE 3; H336 | [1][2] |
| Acetone 67-64-1  | 0 – 20%    | Flammable liquid - 2, H225 Eye irritation - 2 H319 Specific target organ toxicity (single exposure) -3 H336  | 1][2]  |
| Ethylbenzene<br>Cas Number: 100-41-4                                   | < 1.0%     | Acute Tox, 4 H332<br>Acute Tox 5, H303<br>CArc 2; H351<br>Flam Liq 2; H 225  | [1][2] |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light<br>CAS Number: 64742-89-8 | 2.0-10     | Asp. Tox. 1;H304<br>Muta1B, H340<br>Carc 1A: H350  | [1]    |
| Quartz<br>Cas Number: 14808-60-7                                       | <1.0       | Carc 1A: H350<br>STOT RE 2 H373  | [1]    |

<sup>[1]</sup> Sustancia clasificada contaminacion al medio ambiente y problemas a la salud.

## 4 - Medidas de Primeros Auxilios

Descripción De la Emergencia: \*\*\*: Contiene DESTILADOS DE PETRÓLEO AROMÁTICOS que pueden causar cáncer. No someter a Presión. Dañino si es inhalado. Puede afectar al cerebro o al sistema nervioso causando mareos, dolores de cabeza o nausea. Dañino si es ingerido o tragado. Líquido y vapor extremadamente inflamables. Los vapores pueden causar un incendio instantáneo o una explosión.

<sup>[2]</sup> Sustancia con limites de exposiciones.

<sup>[3]</sup> Sustancia PBT o Sustancia mPmB.

<sup>\*</sup>Los textos completos se muestran en sección 16.

#### Pintura Aerosol -Primario

Rev.2 01/25/25

**Contacto Con Los Ojos**: Asegurese de reomover los lentes de contactos antes de enjuagar. Enjuague los ojos manteniendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

**Contacto Con la Piel**: Un contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel. Lave con jabón y agua. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

**Inhalación:** Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

**Ingestión**: Peligro de aspiración: no induzca el vomito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos a los mismos. Obtenga atención medica inmediatamente.

Efectos de la Sobreexposición - Crónicos Peligros: Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposición a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anormalidades del hígado, riñones, pulmones, el bazo y también daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anormalidades del hígado y cardiacas. Una sobreexposición a Tolueno en animales de laboratorio ha sido asociada con anormalidades del hígado, riñones, pulmones, y daños al bazo. Los efectos en los humanos incluyen anormalidades del hígado y cardiacas.

Ruta de la entrada: contacto de la piel, absorción de la piel, inhalación, ingestión, contacto con los ojos.

## 5 - MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Temperatura de Inflamación (Setaflash)F: -156 ° F

Límite Explosivo Inferior: 1.2 % Límite Explosivo Superior: 8.0 %

Medios de Extinción: Alcohol, Dióxido de Carbono, Polvo químico Seco, espuma, niebla de agua.

Descomposición peligrosa: Puede producir gases peligrosos cuando se calienta hasta la descomposición. Los humos pueden contener monóxido de carbono , dióxido de carbono , óxidos de nitrógeno y óxidos de metales. Los humos pueden contener también óxidos de nitrógeno ..

Peligros inusuales de fuego y explosión: Rociado con agua puede que no sea efectivo. PUNTO DE INFLAMACION ES MENOS QUE -7°C (20°F)!LÍQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES! Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignición y pueden explotar. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Aislé y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. La perforación de los contenedores cerrados puede causar estallido de la lata. Contra Fuego: Evacue el área y combata el fuego desde una distancia segura.

Equipos respiratoria debería ser usada para evitar la inhalación de vapores concentrados . El agua no debe ser utilizado , salvo en forma de niebla para mantener los contenedores cercanos fresco. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Equipo de protección para bomberos.

ERG Guía: 126

Pintura Aerosol -Primario

Rev.2

## 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Pasos de progresión que se tomarán si el material se derrama: Utilice proteccion personal. Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provinciales) y federales. No queme los contenedores cerrados.

Use buenas prácticas de higiene. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o utilizar el baño.

## 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor esta vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Lávese completamente después de haber manejado. Use solamente en un área bien ventilada. Lávese las manos antes de comer. FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. No almacene, ni exponga a temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos inflamables NFPA Clase I. Contenido bajo presión.

Materiales incompatibles: Materiales alcalinos, ácidos fuertes y oxidantes. Proteger de la congelación y la luz solar directa. Mantener los envases herméticamente cerrados . Mantener en posición vertical.

Mantener separado de: El material oxidante, Alcalinos y/o Ácidos. Asegúrese de que los residuos y materiales contaminados se recogen y se retiran de la zona de trabajo tan pronto como sea posible en un recipiente debidamente etiquetado.

## 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles De la Ingeniería: Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada. Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposición. Use equipo de ventilación a prueba de explosiones.

Protección Respiratoria: Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador. Un respirador con purificación de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores orgánicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los limites de exposición. La protección proveída por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presión de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposición no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una protección adecuada.

Protección De La Piel: Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel.

Protección de los ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

# Hoja de Datos de Seguridad Pintura Aerosol -Primario

Rev.2 01/25/25

Otro Equipo Protector: Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación.

Prácticas Higiénicas: Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar.

#### 8.1. Parámetros

## Exposición

| CAS No.             | Ingrediente        | Fuente   | Valor   |  |
|---------------------|--------------------|----------|---|--|
| 00100-41-4 Ethylben | Ethylbenzene       | OSHA     | TWA 100 ppm (435 mg/m3)   |  |
|                     |                    | ACGIH    | No limite establecido   |  |
|                     |                    | NIOSH    | No limite establecido   |  |
|                     |                    | Suplidor | No limite establecido   |  |
| 0000074-98-6        | Propano            | OSHA     | TWA 1000 ppm (1800 mg/m3)   |  |
|                     |                    | ACGIH    | Consumo Minimo de Oxigeno (ACGIH apéndice F)                      |  |
|                     |                    | NIOSH    | TWA 1000 ppm (1800 mg/m3)   |  |
|                     |                    | Suplidor | No limite establecido   |  |
| 0000106-97-8        | Butano             | OSHA     | No limite establecido   |  |
|                     |                    | ACGIH    | TWA: 600 ppm STEL: 750 ppm  |  |
|                     |                    | NIOSH    | TWA 800 ppm (1900 mg/m3)  |  |
|                     |                    | Suplidor | No limite establecido   |  |
| 0000108-88-3        | Tolueno            | OSHA     | TWA 200 ppm C 300 ppm 500 ppm (10-minute pico máximo)STEL 150 ppm |  |
|                     |                    | ACGIH    | TWA: 20 ppmR  |  |
|                     |                    | NIOSH    | TWA 100 ppm (375 mg/m3) ST 150 ppm (560 mg/m3)                    |  |
|                     |                    | Suplidor | No limite establecido   |  |
| 0013463-67-7        | Dióxido de Titanio | OSHA     | TWA 15 mg/m3  |  |
|                     |                    | ACGIH    | TWA: 10 mg/m32B, Revised 2006,                                    |  |
|                     |                    | NIOSH    | No limite establecido   |  |
|                     |                    | Suplidor | No limite establecido   |  |
| 0067-64-1           | Acetone            | OSHA     | TWA 1000 ppm STEL: 2400mg/m3                                      |  |
|                     |                    | ACGIH    | STEL: 750ppm, TWA: 500 ppm  |  |
|                     |                    | NIOSH    | TWA: 250 ppm; TWA: 590 mg/m3; LEL 2500ppm                         |  |
|                     |                    | Suplidor | No limite establecido   |  |

#### **Data Carcinogeno**

| CAS No.      | Ingrediente          | Fuente | Valor   |  |
|--------------|----------------------|--------|---|--|
| 0000074-98-6 | 000074-98-6 Propano  |        | Carcinogeno: No   |  |
|              |                      | NTP    | Conocido: No; Sospechoso: No  |  |
|              |                      | IARC   | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;  |  |
| 0000106-97-8 | Butano               | OSHA   | Carcinogeno: No   |  |
|              |                      | NTP    | Conocido: No; Sospechoso: No  |  |
|              |                      | IARC   | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;  |  |
| 0000108-88-3 | 0000108-88-3 Tolueno |        | Carcinogeno: No   |  |
|              |                      | NTP    | Conocido: No; Sospechoso: No  |  |
|              |                      | IARC   | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Yes; Grupo 4: No; |  |
| 0013463-67-7 | Dioxido de Titanio   | OSHA   | Carcinogeno: No   |  |

Pintura Aerosol -Primario

Rev.2 01/25/25

|                            |  | NTP  | Conocido: No; Sospechoso: No  |  |  |
|----------------------------|--|------|---|--|--|
|                            |  | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Yes; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |  |  |
| 0025013-15-4 Vinyl toluene |  | OSHA | arcinogeno: No  |  |  |
|                            |  |      | Conocido: No; Sospechoso: No  |  |  |
|                            |  | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Yes; Grupo 4: No; |  |  |
| 0067-64-1 Acetone          |  | OSHA | Carcinogeno: No   |  |  |
|                            |  | NTP  | Conocido: No; Sospechoso: No  |  |  |
|                            |  | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;  |  |  |

## 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia** Aerosol

Olor Solvente Aromatico
Color Refierase a envase

pH No Medido
Punto de fusión / punto de congelación No Medido
Punto de ebullición -44-390°F
Punto de inflamabilidad -155 °F (gas)

Velocidad de Evaporación (Ether = 1) Mas rápido que el Eter

Inflamabilidad (solid, gas) Gas

Vapor de presión (Pa) 3.4 (mmHg) Densidad del Vapor Heavier than air **Gravedad Especifica** 0.983 (H2O=1) Solubilidad en Agua Insoluble Coeficiente de reparto n - octanol / agua ( log Kow ) No Medido Temperatura de ignición espontánea No Medido Viscosidad (cSt) No Medido Limite Reactivitante No Medido Resultado del Producto React PCP 0.70

## 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que se deben evitar: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignición.

Incompatibilidades: No es compatible con ácidos fuertes y materiales oxidantes.

Descomposición Peligrosa: Irrita los ojos con los vapores. Vapores contienen monóxido de carbono y bióxido de carbono. Pueden contener óxidos de nitrógenos.

Polimerización: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

## 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Pintura Aerosol -Primario** 

Rev.2 01/25/25

#### **Toxicidad Aguda**

La exposición a concentraciones de vapores del solvente en exceso, puede provocar efectos adversos para la salud, tales como irritación de mucosas y sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la conciencia.

Contacto repetido o prolongado con la preparación puede eliminar la grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis. Los solventes también pueden ser absorbidos por la piel. Las salpicaduras de líquido en los ojos pueden causar irritación y dolor, con posible daño reversible.

2-butoxietanol y su acetato son fácilmente absorbidos por la piel y causan efectos nocivos en la sangre.

| Ingrediente                       | Oral LD50,<br>mg/kg                     | Piel LD50,<br>mg/kg                        | Inhalacion<br>Vapor LD50,<br>mg/L/4hr | Inhalacion<br>Dust/Mist LD50,<br>mg/L/4hr | Inhalacion<br>Gas LD50,<br>ppm |
|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| Tolueno - (108-88-3)              | 636.00, Rata -<br>Category: 4           | 8,400.00,<br>Conejo -<br>Category:<br>NA   | No data<br>disponible                 | No data<br>disponible                     | No data<br>disponible          |
| Propano - (74-98-6)               | No data disponible                      | No data<br>disponible                      | 658.00, Rata -<br>Categoria:<br>NA    | No data<br>disponible                     | No data<br>disponible          |
| Butano - (106-97-8)               | No data<br>disponible                   | No data<br>disponible                      | 658.00, Rata -<br>Categoria:<br>NA    | No data<br>disponible                     | No data<br>disponible          |
| Dioxido de Titanio - (13463-67-7) | 10,000.00,<br>Rata-<br>Categoria:<br>NA | 10,000.00,<br>Conejo -<br>Categoria:<br>NA | No data<br>disponible                 | 6.82, Rata -<br>Categoria: NA             | No data<br>disponible          |
| Acetona- (67-64-1)                | 5,800mg/kg<br>(rata)                    | 7,426 mg/kg,<br>conejo                     | 76 mg/L 9 4h)<br>LC 50 (rata)         | No data available                         | No data<br>available           |
| Ethylbenzeno (100-41-4)           | 3,500 mg/kg,<br>Rata -                  | 15,354 mg/kg<br>conejo -<br>Category: 4    | 17.2 mg/L 94h)<br>LC 50 – Rat a       | No data<br>available                      | No data<br>available           |

Nota: Cuando no hay datos de LD50 específicos de ruta disponibles para una toxina aguda, se utilizó la estimación puntual de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ATE (estimación de toxicidad aguda) del producto

| Clasificación                       | Categoría | Descripción                              |
|-------------------------------------|-----------|--|
| Toxicidad Aguda (oral)              | 1         | Nocivo si es ingerido                    |
| Toxicidad cutánea (dermal)          |           |  |
| Toxicidad aguda (inhalación)        |           |  |
| Corrosión Piel / irritación         | 2         | Irritación cutánea.                      |
| Daño grave ocular / irritación      | 2         | Seria Irritación ocular                  |
| Sensibilidad respiratoria           |           |  |
| Sensibilidad cutánea                |           |  |
| Mutagenicidad en células germinales | 1B        | Puede causar daños geneticos             |
| Carcinógeno                         | 1B        | Puede causar cancer                      |
| Toxicidad reproductiva              | 2         | Puede causar daños geneticos             |
| Exposición STOT única               | 3         | Puede provocar somnolencia o mareos .    |
| Exposición repetida - STOT          | 2         | Puede provocar daños en los órganos tras |

#### Pintura Aerosol -Primario

Rev.2

|                      | exposiciones prolongadas o repetidas |
|----------------------|--------------------------------------|
| Aspiración peligrosa | <br>                                 |

# 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Eco-toxicidad acuática

| Ingrediente  | 96 hr LC50 pez,<br>mg/l         | 48 hr EC50 crustáceo,<br>mg/l | ErC50 alga,<br>mg/l                            |
|--|---------------------------------|-------------------------------|--|
| Tolueno - (108-88-3)                                   | 5.80, Oncorhynchus mykiss       | 19.60, Daphnia magna          | No Data disponible                             |
| Solvent Naphtha (petroleum) light apliph. (64742-89-8) | 4mg/L, Carassius auratus        | No Data disponible            | 4,700mg/L (72hr) Selenastrum capricornutum     |
| ACetona (67-64-1)                                      | 5540 mg/L, Oncorhynchus mukiss  | 23.5 mg/L, Daphnia magna      | 3400 mg/L Chlorella pyrenoidosa                |
| Ethylbenzeneo (100-41-4)                               | 42.3 mg/L, Pimephales pomelas   | 75 mg/L, Daphnia magna        | 63mg/L. chlorella vulgaris                     |
| Titanium dioxide - (13463-67-7)                        | 1,000.00, Fundulus heteroclitus | 5.50, Daphnia magna           | 5.83 (72 hr), Pseudokirchneriell a subcapitata |
| 2-Butanone oxime - (96-29-7)                           | 320.00, Leuciscus idus          | 500.00, Daphnia magna         | 83.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus         |

#### **Toxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Consideraciones acerca de la eliminación: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

#### **INFORMACIÓN: RCRA (Estados Unidos)**

Dado que este producto no se vende como los residuos, no lo hemos probado como una pérdida. Recomendamos que usted realice sus propias pruebas y evaluaciones antes de descartar los materiales y que los residuos sean eliminados de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y reglamentos locales.

| 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE   |   |  |                                |  |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|--|
|                                     | DOT (Transportación<br>Terrestre)               | IMO / IMDG<br>(Transportación<br>oceánica) | ICAO/IATA                      |  |
| 14.1. Número UN                     | ORM-D   | UN1950                                     | UN1950                         |  |
| 14.2. UN nombre propio<br>de manejo | UN1950, Aerosols, Cantidad<br>Limitada, 2.1, NA | Aerosols,<br>Cantidad Limitada             | Aerosols, Cantidad<br>Limitada |  |
| 14.3. Clase: transporte peligroso   | DOT Clase Peligro: 2.1<br>DOT Label: 2.1        | IMDG: 2.1<br>Sub Clase: N/A                | Clase Aerea: 2.1               |  |
| 14.4. Packing group (PG)            | N/A   | N/A  | N/A                            |  |

Pintura Aerosol -Primario

Rev.2 01/25/25

#### 14.5. Peligros Ambientales

IMDG Contaminante Marino: No

## 15 - INFORMACIÓN DE REGLAMENTACIÓN

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías: PELIGRO DE SALUD INMEDIATO, PELIGRO DE SALUD CRONICO, PELIGRO DE INCENDIO.

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda, parte 372 de 1986 y 40 CFR:

#### Nombre Quimico EPCRA 311/312

Butan-1-ol (5,000.00) Tolueno (1,000.00)

Peligro US EPA Tier II

Fuego: Si Presión de gas: Si

Reactivo: No

Peligro Inmediato (Agudo): Si Prolongado (Crónico): Si

**EPCRA 313:** 

**COBALT 2-ETHYL HEXANOATE** 

1-Butanol Tolueno

#### Proposición 65 - Carcinogenos (>0.0%):

No hay productos químicos en niveles que sea necesario informar según esta regulación.

## 16 - OTRA INFORMACIÓN

Al mejor de nuestro conocimiento la información aquí contenida es exacta. Sin embargo no se asume responsabilidad por la exactitud o la exhaustividad de la información contenida aquí. Definitiva determinación de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar sanitaria se desconoce riesgos y se debe utilizar con precaución. Si se describen aquí se describen ciertos que no podemos garantizar que éstos sean los únicos peligros que existen. Sin embargo, es la responsabilidad del utilizador conformarse con todo el federal, estado, y locales leyes y regulaciones.

Fin de documento

