


Fecha de Revisión: 13/02/2026

Nivel del Documento: J

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Nombre del fabricante o importador:	TRUPER S.A de C.V.	<p>Imagen del producto</p> 
1.2 Dirección:	Parque Industrial 1, Col. Parque Industrial Jilotepec, C.P. 54257 Jilotepec de Molina Enríquez, Estado de México, México.	
1.3 Teléfono de emergencia:	(761) 78 29 100 ext. 5117.	
1.4 Nombre químico:	Mezcla.	
1.5 Nombre comercial:	Pinturas en aerosol, colores neón.	
1.6 Familia química:	N/A.	
1.7 Fórmula:	N/A.	
Código (s):	19072 19073 19074 12061 12062	
Clave (s):	PAF-NA, PAF-VE, PAF-RS, PAF-AZ PAF-AM	

## 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

#### Clasificación GHS

Clase de peligro	Categoría	Código H	Indicación de peligro
Carcinogenicidad	Categoría 1B	H350	Puede causar cáncer.
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B	H340	Puede causar defectos genéticos.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición repetida	Categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única	Categoría 3 (efectos narcóticos)	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Irritación ocular	Categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Aerosol inflamable	Categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Gas a presión (Gas comprimido)	—	H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

### 2.2 Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

#### Palabra de advertencia

#### Peligro



Código P	Consejo de prudencia
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P308+P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
P410+P403	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412	Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.
P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional y nacional vigente.

### 2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

No hay información adicional disponible

## 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Identidad química de la sustancia:

Mezcla

Nombre químico	Nº CAS	Concentración (% p/p)
Xileno	1330-20-7	5–15
Diclorometano	75-09-2	20–30
Propano	74-98-6	0–20
Butano	106-97-8	0–20
Éter dimetílico	115-10-6	0–40
Pigmentos	—	1–8
Acetato de etilo	141-78-6	5–15
Tolueno	108-88-3	0–5
Trimetilbenceno	95-63-6	5–15
Ciclohexanona	108-94-1	0–2
2-Butoxietanol	111-76-2	1–5

#### Nota:

Las concentraciones exactas de los componentes se mantienen como secreto comercial conforme a la normativa aplicable.

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Retirar las lentes de contacto, si están presentes y puede hacerse con facilidad. Continuar enjuagando. Buscar atención médica inmediata. No permitir que la persona afectada se frote los ojos ni los mantenga cerrados.

#### Contacto con la piel:

Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Buscar atención médica si se desarrolla o persiste la irritación. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.

#### Inhalación:

Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si presenta dificultad respiratoria, administrar oxígeno. Si no respira, proporcionar respiración artificial. No realizar respiración boca a boca. Buscar atención médica inmediata.

**Ingestión:**

Peligro de aspiración. No provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de ingestión, buscar atención médica inmediata. El producto puede penetrar en los pulmones y causar neumonitis química.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos**

Sin información disponible.

**4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial**

Sin información disponible

## 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**5.1 Medios de extinción adecuados**

Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco, arena seca o niebla de agua.

**Medios de extinción no adecuados:**

No utilizar chorro directo de agua, ya que puede propagar el incendio.

**5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas**

Aerosol extremadamente inflamable. Contenido a presión. Los envases pueden explotar si se calientan. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire y desplazarse hasta una fuente de ignición provocando retroceso de llama. La exposición a calor extremo puede causar ruptura de los envases presurizados. La combustión puede generar productos de descomposición peligrosos, incluyendo óxidos de carbono.

**5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

Usar equipo de protección completo y equipo de respiración autónomo (ERA). Enfriar los envases expuestos al fuego con agua pulverizada para evitar acumulación de presión y posible explosión. Evacuar el área y combatir el incendio desde una distancia segura. Evitar la inhalación de gases de combustión.

**Peligro por polvo combustible:**

No aplica.

## 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

**6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Eliminar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal no esencial. Asegurar ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Utilizar equipo de protección personal adecuado. Emplear herramientas que no produzcan chispas.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto penetre en desagües, alcantarillado o cursos de agua.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

En caso de derrame de líquido, contener con material absorbente inerte como arena o tierra. No utilizar materiales combustibles como aserrín. Recoger el material absorbido con herramientas antichispas y colocarlo en recipientes adecuados para su eliminación. No perforar ni incinerar los envases presurizados. Eliminar los materiales contaminados y el contenido no utilizado conforme a la reglamentación local, estatal (provincial) y federal vigente.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Utilizar únicamente con ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores, humos o nieblas. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse completamente después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar. Retirar la ropa contaminada y lavarla

antes de reutilizarla. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No perforar ni incinerar los envases, incluso después de vacíos. Seguir todas las precauciones indicadas en la etiqueta y en la SDS, ya que los envases vacíos pueden contener residuos del producto.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases herméticamente cerrados cuando no estén en uso. Proteger de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F. Contenido a presión. No exponer al calor ni a fuentes de ignición. Almacenar conforme a la normativa aplicable para aerosoles inflamables. Mantener alejado de materiales incompatibles.

### Recomendaciones sobre polvo combustible

No aplica.

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Controles de ingeniería

Utilizar ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición ocupacional aplicables. Proporcionar ventilación local por extracción cuando sea necesario. Utilizar equipos de ventilación a prueba de explosión en áreas donde puedan generarse vapores inflamables. Evitar la acumulación de vapores.

### 8.2 Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados

Utilizar procesos cerrados cuando sea posible.

Proporcionar ventilación general y extracción localizada adecuada.

Contar con duchas de emergencia y estaciones lavaojos en el área de trabajo.

### 8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

#### Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no son suficientes para mantener las concentraciones por debajo de los límites de exposición, utilizar un respirador purificador de aire aprobado, equipado con cartucho para vapores orgánicos. En situaciones de altas concentraciones o emergencia, utilizar equipo de respiración autónomo (ERA). Debe implementarse un programa de protección respiratoria conforme a la normativa aplicable.

#### Protección de la piel

Usar guantes resistentes a productos químicos para evitar contacto prolongado o repetido con la piel. Se recomiendan guantes de nitrilo o neopreno.

#### Protección ocular

Utilizar gafas de seguridad o lentes de seguridad con protección lateral para evitar salpicaduras de líquidos.

#### Otros equipos de protección

Usar ropa de protección adecuada cuando sea necesario para evitar el contacto con la piel. Consultar a un higienista industrial o responsable de seguridad para recomendaciones específicas.

#### Medidas de higiene

Lavarse completamente con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar. Retirar la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla.

#### Controles para polvo combustible

No aplica.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Apariencia	Aerosol (líquido presurizado)
Olor	Olor característico a solvente
Umbral de olor	No disponible
pH	No aplica

Punto de fusión / congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo	No disponible
Punto de inflamación	No aplica (aerosol)
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	Aerosol extremadamente inflamable
Límite inferior de explosividad (LEL)	No disponible
Límite superior de explosividad (UEL)	No disponible
Presión de vapor (20 °C)	No disponible
Densidad de vapor	Más pesado que el aire (estimado)
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad	Parcialmente soluble en agua
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No aplica (aerosol)

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor, temperaturas superiores a 50 °C (122 °F), chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o combustión puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros humos irritantes o tóxicos, incluyendo aldehídos como formaldehído.

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre las posibles vías de exposición

#### Contacto con los ojos:

Provoca irritación ocular grave.

#### Contacto con la piel:

Puede causar irritación cutánea. El contacto prolongado o repetido puede provocar desengrasamiento y resequedad de la piel.

#### Inhalación:

Puede provocar somnolencia o vértigo. Altas concentraciones de vapor pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, náuseas y efectos sobre el sistema nervioso central.

#### Ingestión:

Puede ser nocivo en caso de ingestión. La aspiración hacia los pulmones puede causar neumonitis química.

### 11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Los síntomas pueden incluir irritación de ojos, piel y vías respiratorias, dolor de cabeza, mareo, náuseas y depresión del sistema nervioso central.

### 11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo

La exposición prolongada o repetida puede causar daños en órganos. La exposición ocupacional prolongada y repetida a solventes orgánicos se ha asociado, en algunos casos, con daño permanente al cerebro y al sistema nervioso.

### Carcinogenicidad

Este producto contiene componentes clasificados como carcinogénicos. Consulte la Sección 3 para información específica sobre ingredientes peligrosos.

### Vías primarias de entrada

Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos e ingestión.

## 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No se dispone de datos para esta mezcla.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

## 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local, regional y nacional aplicable.

No perforar ni incinerar los envases presurizados, incluso cuando estén vacíos.

El producto no utilizado puede clasificarse como residuo peligroso inflamable debido a sus propiedades de inflamabilidad. La clasificación y el método de eliminación deben ser determinados por el generador del residuo conforme a la normativa vigente.

## 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

UN 1950

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AEROSOLES

### 14.3 Clase de peligro para el transporte:

2.1 (Gas inflamable)

### 14.4 Grupo de embalaje:

No aplica

### 14.5 Riesgos ambientales

### Contaminante marino (IMDG):

No

### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

Proteger del calor y de la luz solar directa. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C (122 °F). Los envases están presurizados y pueden reventar si se calientan.

## 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS).

Todos los componentes están listados o exentos en los principales inventarios químicos internacionales.

Este producto no está sujeto a restricciones específicas bajo el Convenio de Estocolmo, el Convenio de Rotterdam o el Protocolo de Montreal.

No se dispone de información reglamentaria adicional aplicable.

## 16.- OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:**

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se proporciona únicamente con fines informativos y se considera confiable a la fecha de su emisión. TRUPER, S.A. de C.V. no otorga garantía expresa ni implícita alguna respecto a la exactitud o integridad de dicha información y no asume responsabilidad por daños derivados del uso del producto, ya que las condiciones de manipulación, almacenamiento y uso se encuentran fuera de su control.

Es responsabilidad del usuario evaluar la idoneidad de esta información para sus aplicaciones particulares y cumplir con toda la legislación y normatividad aplicable. Esta Hoja de Datos de Seguridad proporciona lineamientos generales para la manipulación y el uso seguro del producto; no contempla ni puede prever todas las condiciones o situaciones que puedan presentarse durante su utilización.