

| <br><small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>  |   | <b>HOJA DE SEGURIDAD</b> |                    | <b>NIVEL:</b><br>A  | <b>FECHA DE EMISIÓN:</b><br>17 de Febrero del 2024 |
|---|---|--------------------------|--------------------|---|--|
| 1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR  | TRUPER, S.A DE C.V.                             |                          |                    |  |  |
| 1.2 DIRECCIÓN   | PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO |                          |                    |   |  |
| 1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA  | (761) 78 29 100                                 |                          |                    |   |  |
| 1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO   | ND  |                          |                    |   |  |
| 1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO   | Limpiador para PVC y CPVC en lata, Foset.       |                          |                    |   |  |
| 1.6 FAMILIA QUÍMICA   | ND  |                          |                    |   |  |
| 1.7 FÓRMULA   | ND  |                          |                    |   |  |
| CÓDIGO (S):   | 48378, 48379                                    | ÍTEM (S):                | LPVC-250, LPVC-500 |   |  |
| <b>2. Identificación de riesgos</b>   |   |                          |                    |   |  |
| <p>CLASIFICACIÓN GHS:<br/>Líquidos inflamables:<br/>- Categoría 2 Toxicidad aguda<br/>- Categoría 4 Irritación Dérmica<br/>- Categoría 3 Sensibilización en la piel: NA Ocular<br/>- Categoría 2B Carcinogenicidad<br/>- Categoría 2 ETIQUETA GHS<br/>PALABRA DE SEÑALIZACIÓN: PELIGRO<br/>Declaraciones de Peligro:<br/>H225 Líquido y vapores muy inflamables<br/>H319 Provoca irritación ocular grave<br/>H332 Nocivo si se inhala<br/>H335 Irrita las vías respiratorias<br/>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo<br/>Declaraciones de Precaución<br/>P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar<br/>P261 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles</p> |   |                          |                    |   |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos<br/>P304+P340 En caso de inhalación. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración<br/>P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado<br/>P501 Eliminar el contenido / recipiente</p>  |   |                          |                    |   |  |
| <b>3.- Composición/ Información sobre los componentes</b>   |   |                          |                    |   |  |
| Componentes: ACETONA, XILOL   |   |                          |                    |   |  |
| <b>4. - Medidas de primeros auxilios</b>  |   |                          |                    |   |  |
| <p>OJOS:<br/>Lave con abundante agua o solución salina a presión . Obtenga atención médica inmediata .<br/>PIEL:<br/>Lavar con jabón y agua abundante, remover la ropa y calzado contaminado. Si la irritación persiste, acudir al médico.<br/>INHALACIÓN:<br/>Retire a la persona del área de exposición, llevarla a una zona de aire fresco, si respira con dificultad administre respiración artificial, Oxígeno si es necesario. Si persisten los síntomas dar atención médica.<br/>INGESTIÓN:<br/>No inducir el vómito, enjuagar la boca con agua y dar atención médica inmediata.</p>   |   |                          |                    |   |  |
| <b>5. - Medidas contra incendios</b>  |   |                          |                    |   |  |
| <p>MEDIOS DE EXTINCIÓN:<br/>Polvo químico seco, espuma regular para combatir incendios.<br/>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:<br/>Use equipo de respiración autónoma con aire comprimido y uso de equipo de bomberos.<br/>PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN COMBATE DE INCENDIOS:<br/>Use rocío de agua o neblina para enfriar contenedores expuestos al fuego y continúe con chorro de agua hasta después de que el incendio quede extinto<br/>PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD</p>   |   |                          |                    |   |  |

|  |   |                          |                    |   |   |
|--|---|--------------------------|--------------------|---|---|
|  |   | <b>HOJA DE SEGURIDAD</b> |                    | NIVEL:<br>A   | FECHA DE EMISIÓN:<br>17 de Febrero del 2024 |
| ASEGURAMIENTO DE CALIDAD   |   |                          |                    |   |   |
| 1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR   | TRUPER, S.A DE C.V.                             |                          |                    |  |   |
| 1.2 DIRECCIÓN  | PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO |                          |                    |   |   |
| 1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA   | (761) 78 29 100                                 |                          |                    |   |   |
| 1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO  | ND  |                          |                    |   |   |
| 1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO  | Limpiador para PVC y CPVC en lata, Foset.       |                          |                    |   |   |
| 1.6 FAMILIA QUÍMICA  | ND  |                          |                    |   |   |
| 1.7 FÓRMULA  | ND  |                          |                    |   |   |
| CÓDIGO (S):  | 48378, 48379                                    | ÍTEM (S):                | LPVC-250, LPVC-500 |   |   |

#### 6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Evite el contacto con la piel y los ojos, manténgase alejado de fuentes de calor y evite todas las áreas de ignición, ponga los contenedores con fuga en un área bien ventilada.  
Aísle el área, mantenga alejado a todo el personal innecesario. El personal que limpie el derrame debe utilizar el equipo de protección adecuado, incluidos respiradores si las concentraciones del vapor son altas.  
Contenga el derrame para minimizar el área contaminada y coloque sobre el derrame una gran cantidad de absorbente inerte como arena, tierra u otro material no combustible. Coloque el material absorbente en contenedores metálicos cubierto y etiquetados. Evite que ingresen líquidos en desagües y alcantarillados.

#### 7.- Manipulación y almacenaje:

**Manejo:**  
Mantener una ventilación adecuada para evitar la acumulación de vapores.  
Mantener cerrados los contenedores cuando no se estén utilizando y abrirlos lentamente para liberar la presión. Aterrizar los contenedores y recipientes.  
No presurice, caliente, corte y/o suelde los recipientes.  
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa, así como respirar vapores.  
Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después del manejo.  
Descontaminar la ropa sucia antes de usarla.

**Almacenamiento:**  
Las áreas deben ser frescas, secas y bien ventiladas y acondicionadas para evitar fuego.  
Almacenar bajo techo, sobre un piso impermeable.  
No almacenar con materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes como álcalis, aminas, amoníaco, ácidos, compuestos de Cloro, compuestos inorgánicos clorados y peróxidos de hidrógeno.

#### 8. Controles de exposición/protección personal:

ACETONA 67-64-1  
XILOL 1330-20-7  
Mantener un grado de ventilación capaz de tener las emisiones en el lugar de trabajo por debajo de los límites de exposición recomendados. Si el área es cerrada, utilizar extractores y estos deben ser a prueba de explosiones y estar instalados de manera que no se expongan concentraciones inflamables de los vapores de los solventes a dispositivos eléctricos ni superficies calientes.  
**Equipo de protección personal:**  
Mascarillas con filtros especiales para vapores orgánicos tóxicos.  
Guantes de Nitrilo resistentes a productos químicos Googles o lentes de seguridad.  
Ropa de algodón 100%.  
Zapatos de seguridad.

#### 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Líquido transparente - translucido  
Olor: solventes orgánicos  
pH: ND  
Temperatura de ebullición: 56°C / 133°F basado en el primer componente: Acetona  
Temperatura de fusión: NA  
Temperatura de descomposición: NA  
Temperatura de ignición: -20°C basada en Acetona Presión de vapor: 190 mm Hg @ 20°C (68°F) Acetona Gravedad específica: 0.813 @ 23°C  
Compuestos volátiles orgánicos: <- 550 g/l Densidad de vapor: >2 (aire=1)  
Solubilidad en agua: Despreciable  
Coeficiente de partición n-octanol/agua: ND

|  |   |                          |                    |   |   |
|--|---|--------------------------|--------------------|---|---|
| <br>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD |   | <b>HOJA DE SEGURIDAD</b> |                    | NIVEL:<br>A   | FECHA DE EMISIÓN:<br>17 de Febrero del 2024 |
| 1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR   | TRUPER, S.A DE C.V.                             |                          |                    |  |   |
| 1.2 DIRECCIÓN  | PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO |                          |                    |   |   |
| 1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA   | (761) 78 29 100                                 |                          |                    |   |   |
| 1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO  | ND  |                          |                    |   |   |
| 1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO  | Limpiador para PVC y CPVC en lata, Foset.       |                          |                    |   |   |
| 1.6 FAMILIA QUÍMICA  | ND  |                          |                    |   |   |
| 1.7 FÓRMULA  | ND  |                          |                    |   |   |
| CÓDIGO (S):  | 48378, 48379                                    | ÍTEM (S):                | LPVC-250, LPVC-500 |   |   |

#### 10. Estabilidad y reactividad

- 1).- Reactividad  
El producto no es reactivo
- 2). - Estabilidad química: El producto es estable
- 3). - Posibilidad de reacciones peligrosas  
No, a menos que tenga contacto con algún material incompatible
- 4). - Condiciones que deberán evitarse:  
Evite calor, chispas, fuego y otras fuentes de ignición
- 5). - Materiales incompatibles:  
Agentes oxidantes, álcalis, aminas, Amoníaco, ácidos fuertes.
- 6).- Productos de descomposición peligrosos:  
La combustión producirá vapores tóxicos e irritantes, incluidos Monóxido y Dióxido de Carbono.

#### 11. Información Toxicológica

- 1).- Información sobre las vías probables de ingreso:  
Las vías probables de ingreso, son; ingestión, inhalación y contacto
- 2). - Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas  
Ingestión: Puede causar dolor abdominal, náuseas, vómito y diarrea, causan lentitud mental  
Inhalación: Los vapores son narcóticos y anestésicos a concentraciones elevadas provocan dolor de cabeza, adormecimiento, falta de coordinación, vértigo, confusión e inconciencia.  
El vapor causa irritación en las vías nasales y la garganta, causa estupor y depresión del sistema nervioso central.  
Contacto: El contacto repetido o prolongado, causa resequedad y agrietamiento de la piel. La Metil Etil Cetona (MEK) y la Ciclohexanona al ser absorbidos a través de la piel, causan efectos similares a los mencionados en el punto de inhalación.  
Hipersensibilidad en ojos: Los vapores provocan irritación. El contacto directo provoca irritación con enrojecimiento, ardor y lagrimeo. Provoca daño ocular.
- 3). - Efectos crónicos: Exposiciones prolongadas o repetitivas, pudieran causar dermatitis y daño al riñón, hígado, pulmones y sistema nervioso central.  
Cancerígeno: No establecido  
Mutágeno: No establecido  
Teratógeno: No establecido  
Efectos reproductivos: No establecido
- 4).- Estimaciones de toxicidad aguda  
Análisis de componentes: DL50/ CL50

#### 12. Información ecotoxicológica

- 1).- Toxicidad:  
No se prevé que el producto sea tóxico al medio ambiente.
- 2).- Persistencia y degradabilidad:  
No hay información disponible para el producto
- 3). - Potencial de bioacumulación  
No hay información disponible para el producto
- 4).- Movilidad en el suelo  
En condiciones de uso normal, la emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC) en el aire, típicamente es menor o igual a 510g/l.
- 5). - Otros efectos adversos  
No hay información disponible.

#### 13.-Información sobre la eliminación del producto:

Ver la sección 7 referente al manejo del producto y la sección 8 referente al equipo de protección personal recomendado.  
Eliminación de contenedores o empaques contaminados  
Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/estatales/nacionales/internacionales

|   |   |                          |                    |   |  |
|---|---|--------------------------|--------------------|---|--|
|  <b>TRUPER</b><br><small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small> |   | <b>HOJA DE SEGURIDAD</b> |                    | <b>NIVEL:</b><br>A  | <b>FECHA DE EMISIÓN:</b><br>17 de Febrero del 2024 |
| 1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR  | TRUPER, S.A DE C.V.                             |                          |                    |  |  |
| 1.2 DIRECCIÓN   | PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO |                          |                    |   |  |
| 1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA  | (761) 78 29 100                                 |                          |                    |   |  |
| 1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO   | ND  |                          |                    |   |  |
| 1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO   | Limpiador para PVC y CPVC en lata, Foset.       |                          |                    |   |  |
| 1.6 FAMILIA QUÍMICA   | ND  |                          |                    |   |  |
| 1.7 FÓRMULA   | ND  |                          |                    |   |  |
| CÓDIGO (S):   | 48378, 48379                                    | ÍTEM (S):                | LPVC-250, LPVC-500 |   |  |

#### 14.- Información sobre transporte:

|                       |                  |                              |
|-----------------------|------------------|------------------------------|
| Número de ONU:        | UN1993           | UN1993                       |
| Nombre del embarque:  | Líquido Flamable | Líquido Flamable             |
| Grupo de embalaje:    | 3                | 3                            |
| Advertencia etiqueta: | Líquido flamable | Packing Instruction Y341 SCT |

El personal deberá estar debidamente capacitado para transportar materiales peligrosos. Las unidades destinadas al transporte de materiales no pueden transportar personas, productos alimenticios de consumo humano o animal. Los envases y embalajes deberán estar herméticamente cerrados, identificados con los datos de la sustancia, llevar marcas indelebles, visibles y legibles.

#### 15.- Información Reglamentaria:

Información de precaución en las etiquetas: Flamable, Irritante

**Frases de riesgo:** Altamente flamable, nocivo por inhalación, Irritante a los ojos y vías respiratorias, la exposición prolongada provoca resequeidad y grietas en la piel, los vapores provocan vértigo y somnolencia

**Frases de seguridad:**

Mantener los envases en lugares bien ventilados, manténgase alejados de fuentes de ignición no fumar, evite contacto con los ojos; en caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua abundante y dar asistencia médica; tomar medidas de precaución contra descargas eléctricas; en caso de ingestión dar asistencia médica inmediata y muestre la etiqueta del producto.

Otras precauciones: Los envases vacíos contienen residuos, por lo tanto manéjelos en la misma forma que los recipientes llenos. No use los recipientes vacíos sin limpieza y tampoco los utilice para almacenar agua para consumo humano.

#### 16.- Otra información:

La información de esta hoja de seguridad se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará 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. Esta hoja de seguridad del material es solo para información consideración e investigación TRUPER S.A DE C.V. no garantiza ni asume responsabilidades por la precisión o exactitud de los datos contenidos y no se hace responsable por ningún daño por el manejo o contacto con el producto mencionado. Esta información debe de estar disponible para cualquier empleado que la requiera.

| REVISIÓN                   |                 |  |                                  |
|----------------------------|-----------------|--|----------------------------------|
| NIVEL                      | DESCRIPCIÓN     | FECHA  | GENERADO POR:                    |
| A                          | Primera Emisión | 17/02/2024   | Wendy Priscila Valdespino Cejudo |
| <b>REVISADO POR:</b>       |                 | <b>APROBADOR POR:</b>                                    |                                  |
| Evaristo Marcos Cruz       |                 | Jesús Sandoval Uribe                                     |                                  |
| <b>GERENTE DE PRODUCTO</b> |                 | <b>DIRECTOR DE INGENIERÍA DE PRODUCTO COMERCIALIZADO</b> |                                  |

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera que es fidedigna y por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. Sin embargo Truper, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos. Truper, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Truper, S.A de C.V. En adición, Truper, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso.