
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				A	20 de Marzo del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
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	SD				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Cementos para PVC, Alta viscosidad, Foset.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	SD				
1.7 FÓRMULA	SD				
CÓDIGO (S):	44924 44925 44926 44927 44928	ITEM (S):	PPVCV-50 PPVCV-90 PPVCV-145 PPVCV-250 PPVCV-500		

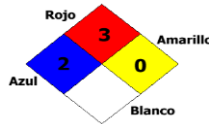
2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla Peligro para la salud

Palabra de Advertencia: Peligro



Azul = Peligro a la salud
 Rojo = Inflamabilidad
 Amarillo = Reactividad
 Blanco = Riesgo especificado



Estado OSHA/ HCS: Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Visión general de la Emergencia

¡Advertencia!

CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA.

Vías de absorción :

Inhalación.

Ingestión.

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Condiciones médicas agravadas por sobreexposición

Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta MSDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

Consejos de Prudencia relativas a la Prevención

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol.

P264: Lavarse cuidadosamente tras la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Usar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de Prudencia relativas a la Intervención

P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No induzca el vómito.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

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 pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

P332 + P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370 + P378: En caso de incendio: Utilizar espuma, polvo seco, dióxido de carbono para apagarlo.

P391: Recoger el vertido.

Consejos de Prudencia relativas a la Eliminación

P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales/ locales /regionales.

Indicaciones de Peligro

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H320: Provoca irritación ocular.



H333: Puede ser nocivo en caso de inhalación.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Descripción general para emergencias:

PELIGRO

Provoca quemaduras de la piel y de los ojos. Nocivo en caso de ingestión. Irrita las vías respiratorias.

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				A	20 de Marzo del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
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	SD				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Cementos para PVC, Alta viscosidad, Foset.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	SD				
1.7 FÓRMULA	SD				
CÓDIGO (S):	44924 44925 44926 44927 44928	ITEM (S):	PPVCV-50 PPVCV-90 PPVCV-145 PPVCV-250 PPVCV-500		

Vías de exposición:

Inhalación de vapores.

Ingestión.

Contacto con la piel.

Contacto con los ojos.

Ojos:

Provoca quemaduras de los ojos.

Piel:

Provoca quemaduras de la piel.

Inhalación:

Irrita las vías respiratorias. Las temperaturas elevadas o la acción mecánica pueden formar polvos y humos que pueden irritar el tracto respiratorio.

Ingestión:

Noctivo en caso de ingestión. La ingestión puede producir quemaduras en los labios, cavidad oral, vías respiratorias superiores, esófago y posiblemente en el tubo digestivo.

Órganos blanco:

Ojos.

Piel.

Sistema respiratorio.

Señales y síntomas:

Entre los síntomas de sobreexposición se incluyen: salivación, tos, asfixia, escalofríos, puede provocar pérdida de peso, fragilidad de los huesos, anemia y rigidez en las articulaciones.

Posibles efectos ambientales:

Este material no ha sido testado por efectos ambientales.

3.-Composición e información sobre los componentes

Sustancia/Preparado: Preparado

Componentes peligrosos:

TETRAHIDROFURANO		METILETILCETONA		CICLOHEXANONA		ACETONA	
Concentración:	< 55%	Concentración:	< 50%	Concentración:	< 30%	Concentración:	< 50%
N°CAS:	1 09-99-9	N°CAS:	78-93-3	N°CAS:	108-94-1	N°CAS:	67-64-1
N°EINECS:	20-726-8	N°EINECS:	201-159-0	N°EINECS:	203-631-1	N°EINECS:	200-662-2
Símbolos de peligro:	F, Xi	Símbolos de peligro:	F, Xi	Símbolos de peligro:	Xn	Símbolos de peligro:	F, Xi
Frases R:	11,19,36/37	Frases R:	10,20	Frases R:	10,20	Frases R:	11,19,36/37

Todas las concentraciones están indicados en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

4. - Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios**Contacto ocular:**

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Quítese los lentes si los lleva puestos y puede hacerlo con facilidad.

Siga aclarando.

Conseguir atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel:

Lavar la zona afectada con abundante agua y jabon.

Inhalación:

Traslade al aire libre.

Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.

No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima inhaló la sustancia.

Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado.

Conseguir atención médica inmediatamente.

Ingestión:

En caso de ingestión, lavar la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones.

Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración.

No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió la sustancia.

Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado.



Conseguir atención médica inmediatamente.

Notas para el médico:

Tratamiento sintomático.

La exposición puede agravar trastornos respiratorios, pulmonares o renales preexistentes.

Consejo general: Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				A	20 de Marzo del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
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	SD				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Cementos para PVC, Alta viscosidad, Foset.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	SD				
1.7 FÓRMULA	SD				
CÓDIGO (S):	44924 44925 44926 44927 44928	ITEM (S):	PPVCV-50 PPVCV-90 PPVCV-145 PPVCV-250 PPVCV-500		

5. - Medidas contra incendios

Medio de extinción adecuado: Espuma, Polvo seco, dióxido de carbono.

Medio de extinción no adecuado: Arrojar agua.

Riesgos especiales de exposición: En la combustión el producto puede desprender humos tóxicos.

Equipo de protección especial: No intervenir sin equipo de protección adecuado (tanque y máscara).

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

Precauciones personales:

Aportar suficiente ventilación, mantener alejado del calor, chispas o flamas abiertas. Use protección personal de acuerdo con las recomendaciones en la sección 8 de la FDS. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones al medio ambiente:

Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgo.
No contamine el agua.

Métodos de limpieza:

Recoger con material absorbente, lavar con agua y almacenar en un contenedor adecuado para el reciclado o eliminación según disposiciones legales.

7.- Manipulación y almacenaje:

Manejo:

Mantener el lugar de trabajo bien ventilado.
Alejar de fuentes de ignición.
Mantener siempre los recipientes bien cerrados.
Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
No beba, coma o fume mientras lo manipula.

Contenedores:

Los empaques vacíos pueden contener restos peligrosos del producto (sólidos o vapores).
Observe las indicaciones de precaución en las cajas.
No exponga los recipientes al calor o las llamas.
Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Almacenamiento:

Almacenar en lugares secos bien ventilados y lejos de la luz solar directa. Siga todas las precauciones de la etiqueta del envase.

Consejos de prudencia del almacenamiento.

P 501 ELIMINAR EL CONTENIDO / RECIPIENTE.

P 502 PEDIR AL FABRICANTE O PROVEEDOR SOBRE LA RECUPERACIÓN O RECICLADO.

8. Controles de exposición/protección personal:

Componentes con valores límites en el lugar de trabajo.

TETRAHIDROFURANO		METILETILCETONA		CICLOHEXANONA		ACETONA	
N°CAS:	1 09-99-9	N°CAS:	78-93-3	N°CAS:	108-94-1	N°CAS:	67-64-1
Valores límite ambiental de exposición diaria (VLAED):	50 ppm 150 mg/m ³	Valores límite ambiental de exposición diaria (VLAED):	60 ppm 35 mg/m ³	Valores límite ambiental de exposición diaria (VLAED):	10 ppm 41 mg/m ³	Valores límite ambiental de exposición diaria (VLAED):	20 ppm 35 mg/m ³

Medidas de ingeniería: Proveer una eficiente ventilación próxima al lugar de trabajo y una eficiente extracción global.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente usar mascarilla apropiada con filtro de vapores orgánicos.



Protección de manos: Recomendable guantes para disolventes.

Protección de ojos: Gafas de protección.

Protección de piel: Overol de trabajo.

Medidas específicas de higiene: No comer, beber o fumar mientras se trabaja; antes de terminar, lavarse las manos.

Cambiar ropa contaminada.

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				A	20 de Marzo del 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			IMAGEN DEL PRODUCTO 	
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	SD				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Cementos para PVC, Alta viscosidad, Foset.				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	SD				
1.7 FÓRMULA	SD				
CÓDIGO (S):	44924 44925 44926 44927 44928	ITEM (S):	PPVCV-50 PPVCV-90 PPVCV-145 PPVCV-250 PPVCV-500		

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido Viscoso
 Color: Blanco Lechoso
 Olor: Característico, cetona.
 Valor Ph: No aplica.
 Punto de fusión: No aplica
 Punto de ebullición: Sin determinar.
 Punto de inflamación: Sin determinar.
 Límite inferior de explosión: Sin determinar.
 Límite superior de explosión: Sin determinar.
 Temperatura de ignición: Sin determinar.
 Densidad (20°C) 0.935 - .976 g/ml
 Solubilidad (20°C) Insoluble en agua.
 Viscosidad (20°C) 9000 11000 cP.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:
 Este producto se establece bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.
Materiales a evitar:
 Evitar el contacto con oxidantes.
 Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

11. Información Toxicológica

Inhalación:
 La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes puede tener efectos negativos, (irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos nocivos sobre, hígado, riñones y sistema nervioso central), dolor de cabeza, vértigo, debilidad muscular, en casos extremos, pérdida de la consciencia.
Ingestión:
 Nocivo.
Contacto Piel y los ojos:
 El contacto prolongado con el preparado, causa eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis no alérgica.
 Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.



TETRAHIDROFURANO	LD 50 LC 50	ORAL: 2842 mg/kg INHALACIÓN: 21,000 mg/m3	RATA RATA
METILETILCETONA	LD 50 LC 50	ORAL: 2737 mg/kg INHALACIÓN: 23,500 mg/m3	CONEJO RATA
CICLOHEXANONA	LD 50 LC 50	ORAL: 1535 mg/kg INHALACIÓN: 8,000 ppm	RATA RATA

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad: No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
 Evitar la penetración en el terreno.
Degradabilidad: No fácilmente biodegradable.

13.-Información sobre la eliminación del producto:

Debe ser tratado de forma especial respetando las legislaciones locales.
 Los embalajes contaminados deberán tratarse con las mismas medidas que para el producto.
 Los embalajes no contaminados tratarán como los residuos domésticos.

 HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
		ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.		IMAGEN DEL PRODUCTO 
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	SD		
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Cementos para PVC, Alta viscosidad, Foset.		
1.6 FAMILIA QUÍMICA	SD		
1.7 FÓRMULA	SD		
CÓDIGO (S):	44924 44925 44926 44927 44928	ITEM (S):	PPVCV-50 PPVCV-90 PPVCV-145 PPVCV-250 PPVCV-500

14.- Información sobre transporte:

Nombre de embarque: Adhesivos
 Clase de Riesgo: 3
 Riesgo secundario: Ninguno
 Número de identificación: UN 11 33 Adhesivos
 Se requiere una etiqueta: Clase 3 Líquido Inflamable.
 Transporte por tierra ADR/RID: Clase 3, Grupo de Embalaje III.
 Transporte Marítimo IMDG/GGV: Clase 3, Grupo de embalaje III.
 Transporte Aéreo ICAO/IATA: Clase 3, Grupo de embalaje III.
 Información adicional sobre el transporte: N° UN 1133 Adhesivos.



Etiqueta

15.- Información Reglamentaria:

Identificación según decreto

Altamente inflamable, irritante, Contiene ciclohexanona.

Frases de Riesgo:

R11: FACILMENTE INFLAMABLE
 R20: NOCIVO POR INHALACIÓN
 R36: IRRITA LOS OJOS Y LAS VIAS RESPIRATORIAS

Frases de Seguridad:

S2 MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
 S9 CONSÉRVESE EL RECIPIENTE EN LUGAR BIEN VENTILADO.
 S16 CONSERVAR ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPAS.
 S24 EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL.
 S25 EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS
 S26 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, LÁVESE INMEDIATAMENTE CON AGUA ABUNDANTE Y ACUDA AL MÉDICO.
 S33 EVÍTESE LA ACUMULACIÓN DE CARGAS ELECTROSTÁTICAS.
 S46 EN CASO DE INGESTIÓN ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA O EL ENVASE.

16.- Otra información:

Referencias:

Normas Oficiales Mexicanas:

- NOM-004-SCT2-2008, Sistema de identificación de unidades destinadas al transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.
- NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
- NOM-008-SCFI-2002, Sistema general de unidades de medida. México.
- NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral- Reconocimiento, evaluación y control.
- NOM 018 STPS 2015, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

REVISIÓN			
NIVEL	DESCRIPCIÓN	FECHA	GENERADO POR:
A	Primera Emisión	20 de Marzo del 2024	Wendy Priscila Valdespino Cejudo
REVISADO POR:		APROBADOR POR:	
Evaristo Marcos Cruz		Jesús Sandoval Uribe	
GERENTE DE PRODUCTO		DIRECTOR DE INGENIERÍA DE PRODUCTO COMERCIALIZADO	

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.