



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 04-abr-2021

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: MAXIM VHP
Product Number: 2940
Uso recomendado: Líquido de corte
Usos contraindicados: Para Uso Industrial e Institucional Solamente

Empresa: Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171
Transporte/Derrames/Fugas: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y vaporizaciones) Categoría 4
corrosión/irritación cutánea Categoría 2
Daño/irritación grave de los ojos Categoría 1
Sensibilización cutánea Categoría 1
Efectos en la lactancia o a través de ella Efectos en la lactancia o a través de ella
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 2
Toxicidad por aspiración Categoría 1

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

NOCIVO SI SE INHALA.
Provoca irritación cutánea
Provoca lesiones oculares graves
Puede causar una reacción alérgica en la piel
Puede provocar daños en los órganos
Puede ser nocivo para los lactantes
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Declaraciones de precaución

Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso
No respire gases, vapores ni vaporizaciones.

	Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
Respuesta -Ojos	Si está expuesto o preocupado: Busque atención médicos. SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos.
-Inhalación:	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
-Ingestión:	SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico NO induzca el vómito.
-Tratamiento específico:	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Almacenamiento:	Debe guardarse en un lugar cerrado con llave.
Eliminación:	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .
Riesgos Sin Otra Clasificación:	No aplicable
Otra información:	<ul style="list-style-type: none"> • Puede ser nocivo en caso de ingestión • Mantener fuera del alcance de los niños • NOTA PARA EL MÉDICO: • Contiene destilados de petróleo. Posible riesgo de aspiración.

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Hydrotreated Petroleum Distillates	64742-52-5	30-60
Chlorinated Paraffin	1372804-76-6	10-30
Carboxylic Acid Amine Salt	68953-28-6	3-7
Tris(n-Hydroxyethyl) Hexahydrotriazine	4719-04-4	1-5
Undeceth-3	34398-01-1	1-5
Agua	7732-18-5	1-5
Sodium Laureth Sulfate	9004-82-4	1-5
PEG-2 Tallow Amine	61791-26-2	1-5

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos.
-Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable

-Ingestión:	para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. NO induzca el vómito.
Nota para médicos	Contiene destilados de petróleo. Posible riesgo de aspiración.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:	Dióxido de carbono, Espuma, Polvo químico seco
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales:	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Precauciones ambientales	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos de limpieza:	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos sobre manipulación segura	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respire gases, vapores ni vaporizaciones.
Condiciones de almacenamiento	Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional	None established
Controles de ingeniería:	Proporcione una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.
Equipo de protección personal	
Protección para el rostro y los ojos:	Utilizar gafas salpicadura.
Skin and Body Protection:	Use goma u otros químico resistentes guantes.
Protección respiratoria	No se requiere con el uso esperado. Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.
Consideraciones generales de higiene:	Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Marrón
Olor	Leve Olor a amina
pH	10.2-10.4 (10% emulsion)
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 149 °C / 300 °F
punto de inflamación	> 110 °C / > 230 °F Estimado
velocidad de evaporación	< 1 (Acetatos de butilo =1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	0.977
Solubilidad(es)	Miscible en agua
Coeficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO ₂) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.
-Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento y agrietamiento de la piel. Puede causar sensibilización en contacto con la piel
-Inhalación:	Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea. Riesgo de aspiración si se traga.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
toxicidad crónica:	El contacto repetido puede causar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. Evite la exposición repetida.
Medidas Numéricas de Toxicidad	
Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.	
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral)	2743 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	2787 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización)	3.8 mg/l

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Hydrotreated Petroleum Distillates 64742-52-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Chlorinated Paraffin 1372804-76-6	= 2000 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Tris(n-Hydroxyethyl) Hexahydrotriazine 4719-04-4	= 763 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Sodium Laureth Sulfate 9004-82-4	= 1600 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
PEG-2 Tallow Amine 61791-26-2	= 500 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible

carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Hydrotreated Petroleum Distillates 64742-52-5	no disponible	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	no disponible	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Contaminante marino Sí.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Contaminated Packaging: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte**DOT**

N.º de UN/ID UN3082
Nombre de embarque adecuado Environmentally hazardous liquid, n.o.s., (contains Chlorinated Paraffins (C14-17)), Marine Pollutant

Clase de Peligro 9

Grupo de embalaje III

Disposiciones especiales This product contains a chemical which is listed as a severe marine pollutant according to DOT. The regulated shipping description is required on all bulk packages (>119 gallons). Non-bulk shipments are not applicable to this shipping description.

El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

IMDG:

N.º de UN/ID UN3082
Nombre de embarque adecuado Environmentally hazardous liquid, n.o.s., (contains Chlorinated Paraffins (C14-17)), Marine Pollutant

Clase de Peligro	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí.
Additional information:	Según el Código IMDG 2.10.2.7, los contaminantes marinos empaquetados en embalajes individuales o interiores con una capacidad no superior a 5 L o 5 kg están excluidos de los requisitos de marcado de contaminantes marinos.

15. información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

Categorías de riesgo de SARA

311/312

Riesgo agudo para la salud:	Sí
Riesgo crónico para la salud:	Sí
Riesgo de incendio:	n.º
Riesgo de liberación repentina de presión	n.º
Peligro reactivo	n.º

Proposición de California 65:

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

16. información adicional

NFPA	Riesgos a la salud: 2	Inflamabilidad: 1	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
HMIS	Riesgos a la salud: 2*	Inflamabilidad: 1	Riesgos físicos: 0	

Fecha de revisión 04-abr-2021

Razones de Revisión: Section, 14

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

End of Safety Data Sheet