

SAFETY DATA SHEET

WHITE SOL

Según el Apéndice D, Norma de comunicación de riesgos de OSHA 29 CFR §1910.1200 y WHMIS 2015, en cumplimiento de la Ley de Productos Peligrosos (HPA, según enmendada) y los requisitos de la Ley de Productos Peligrosos Reglamento (HPR).

Sección 1: Identificación del producto y de la empresa

Identificador de Producto

Nombre del producto WHITE SOL

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso.

Solicitud Lubricante industrial

Uso desaconsejado Aplicaciones distintas a las previstas. Para obtener información sobre la aplicación, consulte la ficha técnica del producto o consulte con un representante de la empresa.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor AMSOIL INC.
2724 W. Hampton Ave.
Milwaukee, Wisconsin 53209

Números telefónicos

Durante el horario comercial normal llame al (414)442-2900
Disponible las 24 horas llame a CHEMTREC (800)424-9300

Dirección de correo electrónico

CUMPLIMIENTO@AMSOIL.COM

Sección 2 - Identificación de peligros

Resumen de Emergencia: De acuerdo con las buenas prácticas industriales y de higiene industrial. Las exposiciones en el aire deben controlarse en la menor medida posible. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar solo con ventilación adecuada. Lávese bien después de manipularlo. Mantener el recipiente cerrado.

Clasificaciones GHS:

Corrosión/irritación de la piel	3	Efectos adversos reversibles en el tejido dérmico, puntuación de Draize: $\geq 1,5 < 2,3$
---------------------------------	---	---

Peligros del SGA

H316	Provoca irritación leve de la piel.
------	-------------------------------------

Precauciones del SGA

P332+P313	Si se produce irritación de la piel: busque atención o asesoramiento médico.
-----------	--

Palabra de advertencia: Advertencia



WHITE SOL

Sección 3 - Composición

Aditivos patentados enumerados solo si se consideran peligrosos según las regulaciones de OSHA, en una concentración del 1% o más (0,1% para carcinógenos)

Nombre químico	número CAS	% de concentración de peso
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados	64742-54-7	90,00% - 100,00%
Éster de ácido graso	61791-01-3	5,00% - 10,00%

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación: Retirar de una mayor exposición. Para aquellos que brindan asistencia, evite exponerse. Utilice protección respiratoria adecuada. Si se produce irritación respiratoria, mareos, náuseas o pérdida del conocimiento, busque asistencia médica inmediata. Si la respiración se detiene, una persona capacitada debe intentar reanimar mientras busca atención médica inmediata.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si se produce irritación, busque atención médica.

Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido puede causar irritación. Se deben observar buenas prácticas de higiene en todo momento. Lave la piel expuesta con jabón y agua tibia.

Ingestión: Si se ingiere, busque atención médica. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico.

Sección 5 - Medidas de extinción de incendios

Punto de inflamación: 205 C (401 F)

Medios de extinción: Dióxido de carbono (CO₂), químico seco o espuma. No utilice un chorro de agua. Se puede utilizar agua para enfriar y proteger el material expuesto.

Peligros de incendio inusuales: Las nieblas presurizadas pueden formar una mezcla inflamable.

Productos de la combustión: Humos, COx, SOx, NOx, durante la combustión.

Instrucciones para combatir incendios: Evacue el área. Evite que el escurrimiento del control de incendios o la dilución ingrese a arroyos, alcantarillas o suministro de agua potable. Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar y, en espacios cerrados, aparatos de respiración autónomos. Utilice el suministro de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

Procedimientos de notificación: En caso de derrame o liberación accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Las regulaciones estadounidenses exigen informar las liberaciones de este material (que exceden la cantidad reportable aplicable) al medio ambiente, o los derrames de petróleo que podrían llegar a cualquier vía fluvial (incluidos los arroyos secos intermitentes). Puede comunicarse con el Centro Nacional de Respuesta al 1-800-424-8802.

Manejo de derrames: cierre la fuente de fuga si es seguro hacerlo. Ponga un dique y contenga el derrame.

Derrames pequeños: Mientras usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, absorba el derrame con arcilla, arena u otro material adecuado.

Colóquelo en un recipiente sin fugas y ciérrelo herméticamente para su eliminación adecuada.

Derrames grandes: Ventilar el área contaminada. Usando EPP adecuado, bombee a los recipientes de salvamento. Eliminar el material recogido según normativa.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

Manipulación: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar los vapores o nieblas de este producto. No tomar internamente. Utilice este producto con ventilación adecuada. Lave la ropa de trabajo con frecuencia.

Almacenamiento: Mantener el recipiente debidamente etiquetado, bien cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles.

Almacenar lejos del calor, chispas y otras fuentes de ignición. Los contenedores, incluso los que han sido vaciados, pueden contener vapores combustibles.

No presurice, corte, suelde, perforo ni muele sobre o cerca de los contenedores. No reutilizar vacío

WHITE SOL

contenedores.

Sección 8 - Controles de exposición/Protección personal

Nombre químico / No. CAS	Límites de exposición de OSHA	Límites de exposición de la ACGIH Otros	límites de exposición
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados 64742-54-7	PEL 5 mg/m3 (niebla)	TWA 5 mg/m3 (Inhalable Fracción) STEL 10 mg/m3	No determinado
Éster de ácido graso 61791-01-3	No determinado	No determinado	No determinado

Control de ventilación: Proporcione ventilación adecuada para controlar las concentraciones en el aire por debajo de las pautas/límites de exposición.

Protección personal: Según lo prescrito en la Norma de OSHA para equipos de protección personal (29 CFR 1910.132), los empleadores deben realizar una evaluación de riesgos de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de equipo de protección adecuado para cada empleado.

Protección de los ojos: Se deben emplear prácticas industriales normales de protección de los ojos.

Protección de la piel: De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con la piel.

Respiratorio: Si no se cumplen los límites de concentración en el aire, se debe usar un respirador aprobado por NIOSH.

Equipo contaminado: La ropa de trabajo sucia debe lavarse o limpiarse en seco.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Las propiedades físicas y químicas típicas se detallan a continuación. Consulte al fabricante en la Sección 1 para obtener datos adicionales.

Umbral de olor: No hay datos disponibles	Densidad de vapor: No hay datos disponibles
Gravedad específica a 60 °F 0,8629	Punto de fusión: No hay datos disponibles
Punto de congelación: No hay datos disponibles	Solubilidad en agua: insignificante
Punto de inflamación: 401°F, 205°C	Tasa de evaporación: No hay datos disponibles
Inflamabilidad: No hay datos disponibles	Límites explosivos: no hay datos disponibles
Coefficiente de partición: No hay datos disponibles	Temperatura de autoignición: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles	Viscosidad a 40 °C 21,9 cSt
Gramos de VOC menos agua: No hay datos disponibles	Apariencia: Líquido transparente
Olor: Característico	Presión de vapor: No hay datos disponibles

Sección 10 - Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: El material es estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Calor excesivo. Fuentes de ignición de alta energía.

Material a evitar: Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Este material no se descompone a temperatura ambiente.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá en circunstancias normales.

Sección 11 - Información toxicológica

Toxicidad de la mezcla

Toxicidad de los componentes

Si corresponde, los ingredientes enumerados anteriormente se consideran peligrosos según OSHA 1910.1200. Se incluyen las clasificaciones

LD50 correspondientes, si están disponibles. Se requiere que se incluyan los ingredientes peligrosos si se utilizan en la fase final.

WHITE SOL

producto a una concentración del 1% (0,1% para carcinógenos) o mayor.

Vías de entrada: Contacto visual. Contacto dérmico. Inhalación. Ingestión.

Ninguno

Órganos diana: Ninguno conocido

Ninguno

Efectos de la sobreexposición

<u>Número CAS</u>	<u>Descripción</u>	<u>% Peso</u>	<u>Calificación carcinógena</u>
Ninguno			Ninguno

Sección 12 - Información Ecológica

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles para este producto.

Ecotoxicidad de los componentes

Sección 13 - Consideraciones de eliminación

Instrucciones de eliminación: consulte las regulaciones locales, estatales y estatales más recientes de la EPA de EE. UU. sobre la eliminación adecuada.

Sección 14 - Información de transporte

<u>Nombre de envío adecuado de la agencia</u>		<u>Número ONU</u>	<u>Grupo de embalaje</u>	<u>Clase de peligro</u>
PUNTO	No regulado	N / A	N / A	N / A
AHÍ ESTÁ	No regulado	N / A	N / A	N / A

Sección 15 - Información regulatoria

Elaborado según normativa US OSHA 29CFR 1910.1200.

Listados regulatorios adicionales, cuando corresponda.

Proposición 65 de California: El estado de California sabe que las siguientes sustancias químicas causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Ninguno

Los siguientes productos químicos están listados bajo SARA 313:

Ninguno

SARA 311/312 Productos químicos peligrosos: consulte la Sección 2 de la SDS para conocer la identificación de peligros.

Ninguno

<u>País</u>	<u>Regulación</u>	<u>Todos los componentes enumerados</u>
-------------	-------------------	---

Estado de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los componentes están listados en el Inventario de Sustancias Químicas de la EPA/TSCA.

Ninguno

WHITE SOL

Sección 16 - Otra información

AMSOIL ha tomado todas las medidas razonables para garantizar que esta hoja de datos y la información contenida en ella sean precisas en la fecha de emisión. No se ofrece ninguna garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida en esta hoja de datos. La información contenida en esta SDS se aplica únicamente a las aplicaciones previstas. No utilice este producto para ninguna aplicación distinta a la prevista. Los empleadores son responsables de comunicar cualquier peligro y precaución descritos en esta hoja.

Fecha de revisión: 14/02/2024

Fecha de impresión: 14/02/2024

Impreso: 14/02/2024 a las 5:04:08 p.m.

Instrucciones de mezcla para White Sol Coolant

Consulte las instrucciones específicas para su máquina individual A a D

- A. Use dos (2) tazas llenas de refrigerante (16 Oz./473 ml.) en 10 galones (38 L.) de agua para las Máquinas de Moler Huecas PRIMEEdge HG4CU & HG6CU.
- B. Utilice una (1) taza llena de refrigerante (8 oz./237 ml.) en 5 galones (19 L.) de agua para las canteadoras/desbarbadoras PRIMEEdge HE7.
- C. Use una (1) taza llena de refrigerante (8 oz./237 ml.) en 5 galones (19 L.) de agua para la Esmeriladora Hueca HG4S y la Honer/Edger HE4 de PRIMEEdge "TWINS".
- D. Use una (1) taza llena de refrigerante (8 Oz./ 237 ml.) en 3/4 galones (6.6 L.) de agua para el Sistema de Afilado PRIMEEdge HE2.

Instrucciones de mezcla para el refrigerante White Sol

1. Vierta primero el refrigerante en el depósito. Luego agregue agua a la mezcla.
2. A medida que se produce la evaporación, y se necesita más agua - añadir la cantidad adecuada de White Sol para mantener la mezcla uniforme.