

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(NO PELIGROSO/NO-DG)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial del producto	GOODYEAR HYDRAULIC HLP 68 MINERAL
Identificación de la empresa	Wise Global Market Corp. Av.Centenario, PH Peninsula Center, Ofic. 806, Costa Este, Ciudad de Panamá, Panamá
Teléfono	(+507) 66 79 54 28
Email	info@wiseglobalmarket.net
Web	www.wiseglobalmarket.net
Familia química	Aceites lubricantes de petróleo

1. COMPOSICIÓN DE LOS INGREDIENTES

Componentes	Número CAS	Composición porcentual aproximada	Límite de exposición
Aceite base parafínico	64741-88-4	97 a 98	5mg/m ³ Mist
Aditivos de alto rendimiento	Mezcla	1 a 2	5mg/m ³ Mist
Pour Depressant	Mezcla	0.5 a 1.0	5mg/m ³ Mist

2. INGREDIENTES PELIGROSOS E INFORMACIÓN SOBRE SU IDENTIDAD

Ojo	El contacto con los ojos puede causar una irritación mínima, pero prácticamente no irrita.
Contacto con la piel	Evite el contacto con la piel. Este producto es ligeramente irritante. El contacto repetido o prolongado con la piel podría causar enrojecimiento, picor, inflamación o agrietamiento. Los síntomas pueden incluir decoloración, hinchazón o sensación de calor. Infección secundaria. Evitar el contacto prolongado y/o repetido de la piel con gasóleos usados. Ver sección 11 - Información toxicológica
Inhalación	Riesgo bajo a temperatura ambiente. La inhalación prolongada de vapores puede provocar dolor de cabeza, mareos, náuseas, irritación respiratoria o neumonitis química.
Ingestión	Baja toxicidad. Si se ingiere menos de una onza, el material puede pasar a través del sistema sin daño. Si se ingieren grandes cantidades, pueden producirse ligeras molestias gastrointestinales, diarrea y dolores de cabeza.
Enfermedades agravadas por la exposición	Las dermatitis preexistentes pueden agravarse.

3. INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto visual	Lave inmediatamente los ojos con abundante agua y continúe lavando hasta que la irritación desaparezca. Si el material está caliente, trate las quemaduras térmicas y busque atención médica inmediata
Contacto con la piel	No es necesario ningún tratamiento en circunstancias normales. Quitarse la ropa contaminada. Lavar a fondo la zona contaminada con agua y jabón. Si se produce enrojecimiento o irritación y persiste, busque atención médica. Si el material está caliente, sumergir la zona afectada en agua fría. Si la víctima sufre quemaduras graves, trasládela inmediatamente a un hospital.

Inhalación	Este material tiene una baja presión de vapor y no se espera que presente una exposición por inhalación en condiciones ambientales.
Ingestión	No es necesario ningún tratamiento en circunstancias normales. No provocar el vómito. Si la víctima muestra signos de aspiración pulmonar como tos o asfixia, busque asistencia médica inmediata.
Notas para el médico	En caso de inyección cutánea, puede ser necesario desbridar rápidamente la herida para minimizar la necrosis y la pérdida de tejido.

4. DATOS SOBRE RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Clasificación de incendios	Clasificación OSHA (29 CFR 1910.1200). No clasificado por OSHA como inflamable o combustible.		
Clasificación NFPA	Salud: 0	Inflamabilidad: 1	Reactividad: 0
Punto de inflamación	185°C Método de prueba mín: ASTM D-92 (C.O.C)		
Límites de inflamabilidad	Porcentaje superior: N/A	Porcentaje inferior: N/A	
Temperatura de autoencendido	No hay datos disponibles		
Clasificación NFPA	Líquido combustible de clase III-B		
Medios de extinción	Utilice agua nebulizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono para extinguir la llama.		

PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS

Instrucciones	Este material aunque no se enciende fácilmente. En caso de incendios relacionados con este material, no entre en ningún espacio de incendio cerrado o confinado sin el equipo de protección adecuado, incluido un aparato de respiración autocontaminado.
Productos de combustión	Muy dependiente de las condiciones de combustión. Una mezcla compleja de sólidos, líquidos y gases en suspensión en el aire, incluyendo monóxido de carbono, dióxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados, se desprenderá cuando estos materiales se sometan a combustión. La combustión puede producir óxidos de Calcio, Azufre, Zinc, Boro, Molibdeno y Nitrógeno.

5. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección personal	Consulte la información sobre efectos para la salud en la sección 2, la información sobre protección personal en la sección 7, la información sobre incendios y explosiones en la sección 4 y la información sobre estabilidad y reactividad en la sección 9.
Notificaciones reglamentarias	Notificar el derrame a las autoridades competentes.
Contención y limpieza	Contener el vertido inmediatamente. No permita que el derrame entre en alcantarillas o cursos de agua. Absorber con material inerte apropiado como arena, arcilla, etc. Los derrames grandes pueden recogerse utilizando bombas de vacío, palas, cubos u otros medios y colocarse en bidones u otros recipientes adecuados.

6. INFORMACIÓN SOBRE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo	Los extintores deben estar fácilmente disponibles. Véase NFPA 30 y OSHA 1910.106 -- Líquidos inflamables y combustibles.
Almacenamiento	No trasvasar a recipientes sin marcar. Almacenar en recipientes cerrados lejos del calor, chispas, llama abierta o materiales oxidantes.

Advertencias sobre envases vacíos	Los recipientes no están diseñados para contener presión. No utilice presión para vaciar el contenedor o podría romperse con fuerza explosiva. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto (sólidos, líquidos y vapores) y pueden ser peligrosos. No presurice, corte, suelde, suelde con cobre, taladre, esmerile ni exponga dichos recipientes al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o la muerte. Los recipientes vacíos deben estar completamente formados, debidamente cerrados y devueltos sin demora a un bidón reacondicionado o eliminados adecuadamente.
Bidones	Los bidones vacíos deben vaciarse completamente, taponarse adecuadamente y devolverse sin demora a un reacondicionador de bidones, o eliminarse adecuadamente. Los envases vacíos retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos.
Plástico	El envase vacío puede retener residuos del producto.

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición	Este producto no contiene componentes con límites de exposición OSHA o ACGIH.
Protección ocular/ facial	No se requiere protección ocular en condiciones de uso normal. Si el material se manipula de forma que pueda salpicar a los ojos, utilice una careta de plástico o gafas de seguridad a prueba de salpicaduras.
Protección de la piel	No se requiere protección de la piel para exposiciones únicas y de corta duración. Para exposiciones prolongadas o repetidas, utilice ropa impermeable (botas, guantes, delantales, etc.) sobre las partes del cuerpo sujetas a exposición. Si se manipula material caliente, utilizar ropa de protección aislante (botas, guantes, delantales, etc.). Lavar la ropa sucia. Desechar adecuadamente los artículos de cuero contaminados, incluidos los zapatos, que no puedan descontaminarse.
Protección respiratoria	No se requiere protección respiratoria en condiciones de uso normal. Si se genera vapor o niebla al calentar o manipular el material, utilice un respirador para vapores orgánicos con filtro para polvo y niebla. Todos los respiradores deben estar certificados por NIOSH. No utilice oxígeno comprimido en atmósferas de hidrocarburos.
Higiene personal	Debe evitarse el consumo de alimentos y bebidas en las zonas de trabajo donde haya hidrocarburos. Lávese siempre las manos y la cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.
Ventilación	Si se genera vapor o niebla cuando se calienta o manipula el material, debe proporcionarse una ventilación adecuada de acuerdo con las buenas prácticas de ingeniería para mantener las concentraciones por debajo de los límites de exposición o inflamabilidad especificados.
Otros	El límite de exposición admisible (PEL) de la OSHA y el valor límite umbral (TLV) de la ACGIH para la neblina de aceite es de 5mg/m ³ . Las exposiciones crónicas inferiores a 5mg/m ³ no presentan riesgos significativos para la salud. El límite de exposición a corto plazo (STEL) de la ACGIH para la neblina de aceite es de 10mg/m ³ .

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Claro y brillante
Color	Ámbar
Presión de vapor	< 0.01mm Hg @100 °C
Estado físico	Líquido
Densidad de vapor (aire = 1)	> 1
Punto de ebullición	> 300 °C
Punto de fusión	N/A
Gravedad específica @15 °C	0.85 a 0.88 g/ml
Número medio de carbono	C ₁₅ a C ₅₀
Viscosidad @ 40 °C	61.2 a <74.8 CST

Solubilidad en agua	Insoluble
---------------------	-----------

9. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión..
Condiciones que deben evitarse	Calor elevado y llamas abiertas.
Materiales incompatibles que deben evitarse	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos.
Polimerización peligrosa	No se producirá polimerización peligrosa.

10. INFORMACIÓN TOXILÓGICA

Irritación ocular	El peligro de irritación ocular se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Irritación cutánea	El peligro de irritación cutánea se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes del producto similares..
Sensibilización cutánea	No se dispone de datos toxicológicos del producto.
Toxicidad dérmica aguda	El peligro de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Toxicidad oral aguda	El peligro de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Toxicidad por inhalación	La toxicidad por inhalación se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA ADICIONAL:

Este producto contiene aceites base que pueden ser refinados mediante diversos procesos, incluyendo extracción severa con disolventes, hidrocrackeo, hidrot ratamiento. Ninguno de los aceites requiere una advertencia de cáncer según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200). Estos aceites no han sido incluidos en los informes anuales del Programa Nacional de Toxicología (NTP) ni han sido clasificados por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógenos para el ser humano (Grupo 1), probablemente carcinógenos para el ser humano (Grupo 2A) o posiblemente carcinógenos para el ser humano (Grupo 2B).

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	No se ha evaluado la toxicidad de este material para los organismos acuáticos. Por consiguiente, este material debe mantenerse alejado de los sistemas de alcantarillado y drenaje y de todas las masas de agua.
Destino medioambiental	No se espera que este material sea fácilmente biodegradable.

12. INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

Información reglamentaria	Toda eliminación debe cumplir la normativa federal, estatal y local. El material, si se derrama o desecha, puede ser un residuo regulado. Consulte las normativas estatales y locales. Precaución. Si se utilizan disolventes regulados para limpiar el material derramado, la mezcla de residuos resultante puede estar regulada. Las regulaciones del Departamento de Transporte (DOT) pueden aplicarse para el transporte de este material cuando se derrama.
---------------------------	--

Método de eliminación de residuos Los residuos pueden depositarse en vertederos o incinerarse en instalaciones autorizadas. Los materiales deben reciclarse si es posible.

13. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

APROBADO POR LA IATA

Clasificación del Departamento de Transporte	No es peligroso según las normas del Departamento de Transportes de EE.UU.
Nombre de envío apropiado DOT	No aplicable
Otros requisitos	No aplicable

14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Listas reglamentarias consultadas	Los componentes listados en la Sección 2 de esta FDS fueron comparados con sustancias que aparecen en las siguientes listas regulatorias. Cada lista está identificada numéricamente. Consulte los resultados de la búsqueda reglamentaria a continuación.
Salud y seguridad	10 - IARC carcinógeno, 11 - NTP carcinógeno, 12 - OSHA carcinógeno, 15 - ACGIH TLV, 16 - OSHA PEL, 17 - NIOSH límite de exposición, 20 - US DOT Apéndice A, Sustancias peligrosas, 22 - FDA21 CFR Total aditivos alimentarios, 23 - NFPA 49 o 325
Medio ambiente	30 - CAA 1990 Contaminantes peligrosos del aire, 31 - CAA Agotadores de la capa de ozono, 33 - CAA Norma HON, 34 - CAA Sustancia tóxica para la prevención de vertidos accidentales, 35 - CAA Compuestos orgánicos volátiles (COV) en SOCMI, 41 - CERCLA / SARA Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas, 42 - CERCLA /SARA Sección 313 emisiones que informan, 43 - CWA Las sustancias peligrosas, 44 - CWA Los contaminantes de la prioridad, 45- CWA Los contaminantes tóxicos, 46 - EPA La regla propuesta de la prueba para los contaminantes atmosféricos peligrosos, 47 - RCRA La base para - Apéndice VII, 48 - Residuos RCRA, 49 - SDWA - (S) MCLs

SARA 313

Producto químico Número CAS	Mezcla de componentes de zinc < 13
Porcentaje en el producto	
IARC	No hay información disponible

SARA 311 / 312 CATEGORÍAS

Efectos inmediatos (agudos) sobre la salud	No.
Efectos retardados (crónicos) sobre la salud	No.
Peligro de incendio	No.
Peligro de liberación repentina o de presión	No.

Peligro de reactividad No.

INVENTARIOS QUÍMICOS

Clasificación canadiense WHMIS No es una sustancia controlada según WHMIS.

Símbolos de peligro No se recomienda clasificación.

Frases de riesgo No se recomienda clasificación.

Frases de seguridad No se recomienda clasificación.

Clasificación WHMIS Este producto no se considera un producto controlado según los criterios de la normativa canadiense sobre productos controlados.

15. OTRAS INFORMACIONES

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (HMIS)/SÍMBOLO DE PELIGRO DE INCENDIO NFPA

Descripción	HMIS	NFPA
Salud	1	0
Inflamabilidad	1	1
Reactividad	0	0

Clasificación	Insignificante - 0	Leve - 1	Moderado - 2	Alta - 3	Extremo - 4
---------------	--------------------	----------	--------------	----------	-------------

ÍNDICE DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Indicador de efecto crónico. Estos valores se obtienen utilizando las directrices o la evaluación publicada preparada por la National Fire Protection (NFPA) o la National Paint Coating Association (para las clasificaciones HMIS).

LENGUAJE DE LAS ETIQUETAS DE SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Advertencia	El contacto continuo con aceites usados de motores de gasolina ha provocado cáncer de piel en ensayos con animales.
Atención	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar acné o dermatitis por aceite. La exposición repetida a la neblina de aceite por encima del límite OSHA (5mg/m3) puede provocar la acumulación de gotas de aceite en el tejido pulmonar. Medidas de precaución: Evitar el contacto prolongado o repetido con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la generación e inhalación de nieblas de aceite.
Primeros auxilios	Lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa sucia y desechar la empapada en aceite.
Derrame o fuga	Hacer un dique y contener el vertido. No utilizar agua; absorber con material absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado. Colóquelo en un recipiente que no gotee y ciérrelo herméticamente para su correcta eliminación. Contiene: destilado de petróleo altamente refinado, mezcla; compuestos de cinc, mezcla; aditivos poliméricos, mezcla.

OHSAS

Si la irritación persiste, acuda al médico. Contacto con los ojos: Lavar con agua. Si la irritación persiste, busque atención médica. Ingestión: No provocar el vómito. En general, no es necesario ningún tratamiento a menos que se ingieran grandes cantidades de producto. Si persiste el malestar busque asistencia médica.

Instrucciones en caso de incendio o derrame: En caso de incendio, utilice agua nebulizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. El agua pulverizada puede ser ineficaz, pero puede utilizarse para enfriar los recipientes. No utilice un chorro directo de agua. El material flotará y puede reavivarse en la superficie del agua.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

DECLARACIÓN DE REVISIÓN

Esta revisión corrige el nombre del producto. Se han realizado otros cambios a lo largo de esta Ficha de Datos de Seguridad. Por favor, lea toda la documentación.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS

La información anterior contenida en este documento se basa en datos e información disponibles para nosotros y refleja nuestro mejor criterio profesional. Este producto puede formularse en parte con componentes adquiridos de otras empresas. En muchos casos, especialmente cuando se utilizan materiales patentados o secretos comerciales, los Productos WISE deben confiar en la evaluación de riesgos de dichos componentes presentada por el fabricante o importador de ese producto. No se expresa ni implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para cualquier uso ni ninguna otra garantía con respecto a la exactitud de dichos datos o información, los resultados que se obtendrán del uso de los mismos o que dicho uso no infringe ninguna patente. Dado que la información contenida en este documento puede aplicarse bajo condiciones de uso fuera de nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos responsabilidad por los resultados de dicha aplicación. Esta información se proporciona con la condición de que la persona que la recibe determine por sí misma la idoneidad del material para su propósito particular.