

1. Identificación

Identificador del producto	HyGold 60
Otros medios de identificación	
Número de FDS	AA03157-0000000187
Número CAS	64742-53-6
Uso recomendado	Aciete de base de las reserva de petróleo; Mezcla de acietes para existencia de metalurgia; Transporta diluyentes; Manufactura de grasa; Aciete hidráulico de base material; Lubricante Industrio; ATF Fluidos (Especificaciones Tipo A); Lubricantes; Acietes de metalurgia específicamente para cortar y solubles.
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Firma:	Ergon, Inc.
Dirección:	P.O. Box 1639 Jackson, MS 39215
E-Mail:	sds@ergon.com
Contactos de urgencia	
Servicio de atención al cliente:	1-800-222-7122
Chemtrec:	1-800-424-9300 Fuera del horario comercial (Solo en América del Norte) 1-703-527-3887 Fuera del horario comercial (International)

2. Identificación de los peligros

Hazards of the product as supplied

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Peligro por aspiración	Categoría 1
Peligro para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por la OSHA	No clasificado.	

Otros peligros

Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]	Ninguno conocido.
---	-------------------

Información complementaria	Ninguno.
-----------------------------------	----------

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia	Peligro
Declaración de peligro	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	
Prevención	No asignado.
Respuesta	En caso de ingestión: Llámese inmediatamente a un centro toxicológico o a un médico. NO provocar el vómito.
Almacenamiento	Guardar bajo llave.
Eliminación	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancias

Denominación química	Nombre común y sinónimos	CAS No./Unique ID	%
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados		64742-53-6	≤100

Comentarios sobre los componentes

No clasificado como carcinógeno. Que Cumpla los requisito de las Uniones Europea, menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para el compuesto total de hidrocarburos aromáticos policíclicos, usando el dato IP 346.
Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

4. Primeros auxilios

Inhalación

Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ojos

Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Sequedad de la piel.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. NFPA 30 Class: Combustible Liquid Class IIIB

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

Métodos y material de contención y de limpieza	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). El producto no es miscible con agua y se dispersa en la superficie del agua. Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS. El producto es insoluble en agua.
Precauciones relativas al medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Si este material se derrama en las aguas navegables y crea un brillo visible, debe ser reportado al Centro Nacional de Respuesta.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Evite la exposición prolongada. Asegure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

8. Control de la exposición/protección personal

<

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas). Se recomienda el uso de caretas protectoras.

Protección de la piel

Protección de las manos

Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla.

Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

Líquido.

Forma

Líquido.

Color

Tono de incoloro a ligeramente amarillo.

Olor

Odor de pretolio moderado.

Punto de fusión/punto de congelación

-63 °C (-81.4 °F) ASTM D5950/ISO 3016

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

284 °C (543.2 °F) ASTM D86/ ISO 3294

Inflamabilidad

Arderá si resulta afectado por las llamas.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosividad inferior (%)

No determinado.

Límite de explosividad superior (%)

No determinado.

Punto de inflamación

153.0 °C (307.4 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D92/ ISO 2592

Temperatura de auto-inflamación

>315.56 °C (>600 °F) ASTM E659

Temperatura de descomposición

No determinado.

pH

No es aplicable.

Viscosidad cinemática

9.6 cSt ASTM D445 (40 °C (104 °F))

Solubilidad

Solubilidad (agua)

Insoluble en el agua.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No es aplicable.

Presión de vapor

No determinado.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad relativa

0.887 (15.6 °C (60.08 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)

Densidad de vapor

>5

Características de las partículas

Tamaño de partícula

No aplicable, el material es un líquido.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la piel	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.
Contacto con los ojos	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Sequedad de la piel. Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Conejo	> 5000 mg/kg, 24 Horas
Inhalación		
<i>Aerosol</i>		
CL50	Rata	> 5.53 mg/l, 4 Horas
Oral		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.

Lesiones oculares graves/irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria	No es sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Aceite mineral altamente refinado (CAS -)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.
---	---

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida

No clasificado.

Peligro por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos crónicos

La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad

Es de esperar que sea inherentemente biodegradable

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

Los derrames de aceite constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Normativas de eliminación locales

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura.

Envases contaminados

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

IMDG

No está regulado como mercancía peligrosa.

Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No establecido.

15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU.

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

This SDS complies with the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR § 1910.1200), as amended in the final rule published May 20, 2024.

Toxic Substances Control Act (TSCA)

Esta sustancia está incluida en el catálogo de la TSCA 8(b) y está catalogada como «activa».

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

No listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)
SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Producto químico peligroso Si

Categorías de peligro clasificadas Peligro por aspiración

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)
No reglamentado.

Otras normativas federales

Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

No reglamentado.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA) No reglamentado.

Normativas estatales de EE.UU.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))
Aceite mineral altamente refinado (CAS -)

Proposición 65 de California

Ley sobre control toxicológico y seguridad del agua potable (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún químico actualmente recogido en las listas de carcinógenos o tóxicos para la reproducción. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena

Aceite mineral altamente refinado (CAS -) Listed: February 27, 1987

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Una respuesta "Si" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes
Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación 03-Febrero-2026

Nº de versión	01
Clasificaciones NFPA	Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
Cláusula de exención de responsabilidad	Ergon Refining, Inc. no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.