

1. Identificación

Identificador del producto	HyGold P150BS
Otros medios de identificación	No disponible.
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.
Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information	
Fabricante	
Fabricante:	Ergon-West Virginia, Inc. 9995 Ohio River Blvd. Newell, WV 26050 sds@ergon.com
Contacto EU:	Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Bélgica
Número de teléfono de emergencia	
Ergon-West Virginia, Inc.:	+1-304-387-4343 Normal Business Hours
Chemtec:	+1-800-424-9300 After Business Hours (North America) +1-703-527-3887 (International)

2. Hazard(s) identification

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.
OSHA defined hazards	No clasificado.
Elementos de la etiqueta	
Símbolo de riesgo	Ninguno.
Palabra de advertencia	No aplicable.
Declaración de peligro	No aplicable.
Prevención	No aplicable.
Respuesta	No aplicable.
Almacenamiento	No aplicable.
Eliminación	No aplicable.
Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)	Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.
Información complementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancias			
Denominación quí	Common name and synonyms	Número CAS	%
residuales, aceites (petróleo), desencerados con solvente		64742-62-7	<= 100
Comentarios sobre los componentes	Components not listed are below the required disclosure threshold per OSHA 29 CFR 1910.1200.		

4. Primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. EN CASO DE exposició manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Contacto con la piel	Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.
Contacto con los ojos	Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.
Ingestión	NO provocar el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Llame a un centro de control toxicológico inmediatamente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Sequedad de la piel.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Tratamiento sintomático.
Información general	Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Halón. Productos químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO ₂). Rocío de agua o niebla. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Medios de extinción no apropiados	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos que presenta el producto químico	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
Special protective equipment and precautions for firefighters	Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial.
Fire-fighting equipment/instructions	Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés). Use máscara de aire forzado si este producto químico está presente en un incendio.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. Clase de inflamabilidad: Combustible IIIB

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada.
Métodos y material de contención y de limpieza	Derrames grandes: ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. 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. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
Precauciones relativas al medio ambiente	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Evítese su liberación al ambiente acuático. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático. 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 respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. No poner este material en contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Evite la exposición prolongada. Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado. Ducharse después del trabajo. Quite la ropa contaminada y lávela enseguida.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Almacenar en un lugar bien ventilado.

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional	No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.
Valores límite biológicos	No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
Controles técnicos apropiados	adecuada ventilación, se debe proporcionar siempre que el material se caliente o se genere neblina. Asegúre una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	
Protección de los ojos/la cara	Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.
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	Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Protección respiratoria	Bajo condiciones normales, no se requiere respirador normalmente.
Peligros térmicos	No disponible.
Consideraciones generales de higiene	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Limpio y Brillante.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Palido. o Claro amarillo
Olor	Similar a un hidrocarburo.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	< -6.67 °C (< 20 °F) ASTM D5950/ ISO 3016
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>= 454.44 °C (>= 850 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Punto de inflamación	>= 293.3 °C (>= 560.0 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D92/ ISO 2592
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad superior (%)	No disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	0.89 (15.56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No establecido.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.

Viscosidad 471 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No aparece polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Evitar temperaturas por encima del punto de flash.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

11. Información toxicológica

Información sobre las rutas probables de exposición

Ingestión	Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere. No inducir el vómito. Los vómitos pueden aumentar el riesgo de la aspiración del producto.
Inhalación	Puede ser nocivo en caso de inhalación. However, this product does not currently meet the criteria for classification.
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	Puede ser irritante para los ojos.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	No disponible.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No clasificado.
Corrosión/irritación cutáneas	No clasificado. Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea	
Sensibilización respiratoria	No clasificado.
Sensibilización cutánea	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. 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.

US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Toxicidad para la reproducción	No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	No clasificado.
Peligro por aspiración	No clasificado.
Efectos crónicos	El contacto prolongado o repetido puede causar resecaimiento, formación de grietas o irritación.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad	No intrínsecamente biodegradable.
Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es considerada sin importancia debido a la baja hidrosolubilidad del producto.
Movilidad en el suelo	No disponible.

Otros efectos adversos No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación Cuando este producto, tal como fue suministrado, ha de eliminarse como residuos, no cumple con la definición de residuos RCRA de acuerdo con 40 CFR 261. Las recomendaciones sobre la eliminación están basadas en el material suministrado. La eliminación de estar de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables actuales, y las características del material en el momento de la eliminación.

Código de residuo peligroso No aplicable.

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor. No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales.

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

14. Información relativa al transporte

DOT

No se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No disponible.

15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU. No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de riesgos OSHA, 29 CFR 1910.1200. Todas los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de las sustancias tóxicas) de los EE.UU.

This SDS does not comply with state chemical regulations' disclosure requirements. Meets OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200 disclosure requirements only.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)

No reglamentado.

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

No listado.

US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

Categorías de riesgo

Peligro Inmediato: - no
Peligro Retrasado: - no
Riesgo de ignición - no
Peligro de Presión: - no
Riesgo de reactividad - no

SARA 302 Extremely hazardous substance

No listado.

SARA 311/312

no

Hazardous chemical

SARA 313 (TRI reporting)

No reglamentado.

Other federal regulations

Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List

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.

US state regulations This product is not labeled for compliance with State chemical regulations.

US. Massachusetts RTK - Substance List

No reglamentado.

US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

No reglamentado.

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances

No reglamentado.

US. Rhode Island RTK

No reglamentado.

US. California Proposition 65

No listado.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSDL)	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
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Una respuesta "Sí" 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. Información adicional, including date of preparation or last revision

Fecha de publicación 25-agosto-2015

Fecha de revisión 18-agosto-2016

Nº de versión 02

Clasificaciones NFPA Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

Referencias

ACGIH
EPA: AQUIRE base de datos
NLM: base de datos de sustancias peligrosas
Monografías sobre exposición ocupacional a agentes químicos de la IARC, EE.UU.
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.
Informe sobre carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica
Manual del Registro del Servicio de Resúmenes sobre Productos Químicos (CAS)
CRC: Handbook of Chemistry and Physics
Fichas de seguridad OIT
Organización Internacional del Trabajo
Lista de la Organización Internacional Marítima de Contaminantes Marinos
Fichas de Productos Químicos Peligrosos de la NFPA (Asociación Nacional de Protección de Incendios)
Guía de bolsillo NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional)
Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas (RTECS)
Normativa de Materiales Peligrosos del US DOT (Departamento de Transportes de EE.UU)

Exención de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Información sobre revisión

Identificación del producto y de la compañía: Identificación del producto y de la compañía
Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación
Composición/información sobre los componentes: Comentarios sobre los componentes
Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades
Información reglamentaria: reglamentación Federal de EE.UU.
Información reglamentaria: US state regulations
Información reglamentaria: <INDENT>
Datos de regulación de sustancias peligrosas: Norteamérica
REACH: Registration Substance