

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 1 de 14

Cumple con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión.

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto: Aceite hidráulico AW ISO 46

**Otros medios de identificación:**

Número CAS: Mezcla  
Número de CE: No aplica  
N.º REACH: No aplica

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:**

Usos identificados relevantes: Aceite hidráulico estándar.  
Usos no recomendados: Usos distintos a los descritos anteriormente.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Denominación social: Hydraulic Technologies USA LLC  
Dirección de la empresa: 5885 11th Street  
Rockford, IL 61109  
Teléfono de la empresa: (800) 541-1418  
Nombre del contacto: Horario de oficina (de lunes a viernes)  
8:00 a.m. – 5:00 p.m. (CST)  
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de esta SDS: Departamento de EH&S. Info@powerteam.com  
Representante de REACH ONLY (en la UE): Hydraulic Technologies Netherlands B.V.,  
Albert Thijsstraat 12, 6471WX Eygelshoven,  
Países Bajos.

**1.4 Número de teléfono de emergencia****Número de teléfono de emergencia (incluyendo las horas de funcionamiento):**

Números de emergencia de INFOTRAC 24 horas:  
EE. UU., Canadá, Puerto Rico (800) 535-5053.  
Internacional (352) 323-3500.

Información del centro de toxicología: Consulte la Sección 16 para ver la lista completa de centros de intoxicación de la UE.

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP/GHS)

Nombre del producto	Clasificación SGA
Aceite hidráulico AW ISO 46	No clasificado como peligroso

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 2 de 14

**2.2 Elementos de la etiqueta**
**Etiquetado de conformidad con el Reglamento 1272/2008 (CLP)**
**Pictogramas de peligro:** No se requiere ninguno

**Palabra de señalización:** No se requiere ninguno

**Lemas de peligro:** No se requiere ninguno

**Lemas de precaución:** No se requiere ninguno

**Lemas de peligro adicionales:** Desconocido/a

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados perturbadores endocrinos, persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) ni muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**
**3.1 Sustancias:**

No aplica.

**3.2 Mezcla:**

Nombre del producto/ingrediente	Identificadores	%	Clasificación 1272/2008/CE	Forma del nanomaterial	Factor M	Límites de concentración específicos (SCL)	Estimación de toxicidad aguda (ATE)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desencerados con disolventes	N.º CAS 64742-65-0 N.º CE 265-169-7 N.º REACH 01-2119471299-27-XXXX	50 - 100 %	Carc 1B H350 * Vea la nota L	No	1	No SCL en el Anexo VI	No ATE en el Anexo VI

\* Nota L: La clasificación como carcinógeno no es necesaria si se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO, según lo medido por IP 346.

Este producto contiene menos del 3 % (p/p) de extracto de DMSO para el compuesto aromático policíclico total (PAC) utilizando IP 346.

**Nanoformas presentes en el producto:**

En función del tamaño de las partículas del producto, no hay nanoformas presentes.

No hay ingredientes adicionales presentes que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, requieran información en esta sección.

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la sección 8.

Consulte la sección 16 para ver el texto completo de las frases EUH y H declaradas anteriormente.

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 3 de 14

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

**Contacto visual:** En caso de irritación ocular, enjuague inmediatamente con abundante agua tibia durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil hacerlo. Solicite atención médica si la irritación persiste.

**Contacto cutáneo:** Lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Busque atención médica si se produce irritación o dolor.

**Inhalación:** Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala caliente y en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, administre respiración artificial. Busque atención médica.

**Ingestión:** No provoque el vómito. Si está consciente, dé pequeñas cantidades de agua para beber. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Consulte a un médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados**

No se espera que suponga un riesgo para la salud cuando se utiliza en condiciones normales. El riesgo de aspiración puede ser apropiado si el aceite se vaporiza bajo presión.

**4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario** Si se observa cualquier síntoma, póngase en contacto con un médico y entréguele esta hoja de datos de seguridad.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados:** Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

**Medios de extinción inadecuados:** No utilice un chorro de agua.

**5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

Los productos de combustión peligrosos pueden incluir monóxido de carbono y otros gases/vapores tóxicos.

**Productos de combustión peligrosos:**

Vapores, gases y vapores tóxicos/irritantes, incluidos óxidos de carbono y otros productos de combustión incompleta.

**5.3 Consejos para los bomberos**

En caso de incendio, se debe usar un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa. Combata el fuego desde un lugar protegido. El agua puede ser ineficaz para combatir el fuego. Utilice agua pulverizada para mantener frío el contenedor expuesto al fuego. Mantenga alejado de desagües, aguas superficiales y tierra para evitar la contaminación.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para personal no de emergencia**

No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin la capacitación adecuada. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Evite la entrada de personal innecesario y sin protección. Fuentes de ignición eliminadas. Evite respirar la niebla/el vapor/el aerosol/el gas/el humo. No camine por el material derramado. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Utilice el equipo de protección personal recomendado (consulte la Sección 8 Controles de exposición/protección personal).

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 4 de 14

**Para los socorristas**

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del viento. Utilice el equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8 Controles de exposición/protección personal) y evite la inhalación o el contacto con los ojos y la piel. Consulte también la información de "Para personal no de emergencia".

**6.2 Precauciones medioambientales**

Evite la dispersión del material derramado y el desagüe y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire).

**6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza**

Absorber en vermiculita, arena seca o tierra. Barrer y colocar en un contenedor claramente etiquetado para su eliminación.

Garantizar suficiente ventilación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia.

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evite respirar la neblina o los vapores. Evite el contacto con los ojos. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Lávese bien después de manipular el producto. Respete las buenas prácticas de higiene personal. Cambie los guantes/la ropa de protección cuando aparezcan signos de contaminación. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

**7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades**

Almacénelo en el contenedor original de fábrica en un lugar seco. No lo transfiera a un contenedor sin marcar.

Mantenga el recipiente bien cerrado y en un lugar bien ventilado. Manténgalo alejado del calor y la luz.

Consulte la Sección 10 - Estabilidad y reactividad para conocer las incompatibilidades.

**7.3 Usos finales específicos:**

Aparte de los usos mencionados en la Sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****8.1 Parámetros de control**

Valores límite de exposición ocupacional:

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 5 de 14

Nombre del ingrediente	N.º de CAS	Límites de exposición ocupacional	Fuente
Destilados (petróleo), parafina pesada desencerada con disolvente (como neblina de aceite)	64742-65-0	Valor a corto plazo: 2 mg/m <sup>3</sup> (Dinamarca) 3 mg/m <sup>3</sup> (Suecia) 10 mg/m <sup>3</sup> (Bélgica, Hungría, España, Reino Unido)  Valor a largo plazo: 1 mg/m <sup>3</sup> (Dinamarca, Noruega, Suecia) 5 mg/m <sup>3</sup> (Austria, Bélgica, Finlandia, Irlanda (fracción inhalable pura, altamente y severamente refinada), Letonia, España, Suiza (fracción inhalable), Países Bajos, Reino Unido)	Europa. Límites de exposición ocupacional

**Procedimientos de monitoreo:** Utilice los métodos descritos en las normas europeas.  
**Nivel sin efecto derivado (DNEL):**

**Destilados (petróleo), parafínicos pesados desencerados con disolventes**

Área de aplicación	Vías de exposición	Efectos sobre la salud	Valor
Trabajadores	Inhalación	Efectos sistémicos a largo plazo	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Trabajadores	Inhalación	Efectos locales a largo plazo	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Trabajadores	Dérmico	Efectos sistémicos a largo plazo	0,97 miligramos por kg de peso corporal por día
Población general	Oral	Efectos sistémicos a largo plazo	0,74 miligramos por kg de peso corporal por día

**Concentración sin efecto prevista (CNEP):**
**Destilados (petróleo), parafínicos pesados desencerados con disolventes**

Compartimiento	Valor
Peligro para depredadores: intoxicación secundaria	9,33 mg por kg de alimentos

**8.2 Controles de exposición**
**Medidas de ingeniería apropiadas**

Mantenga las concentraciones de aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional utilizando controles de ingeniería si es necesario. Se recomienda una ventilación de escape local. Estación de lavado de ojos y duchas necesarias para uso de emergencia.

**Medidas de protección individual, como el equipo de protección personal:**

**Protección ocular y facial:** Utilice gafas de seguridad o una máscara que cubra todo el rostro si es probable que se produzcan salpicaduras. Si es posible, tenga instalaciones para lavado de ojos fácilmente disponibles en lugares donde pueda ocurrir irritación ocular. Utilice equipos de protección ocular probados y aprobados de acuerdo con las normas gubernamentales adecuadas, como EN 166 (UE).

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**
**1ro de abril de 2024**
**Página 6 de 14**
Protección de la piel:

**Protección de las manos:** Cuando pueda producirse contacto de las manos con el producto, el uso de guantes aprobados según las normas pertinentes fabricados con los siguientes materiales puede proporcionar una protección química adecuada: Guantes de PVC, neopreno o goma de nitrilo. Los guantes de protección seleccionados deben cumplir las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y la norma EN 374 derivada de ella. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, por ej., frecuencia y duración del contacto, resistencia química del material del guante, espesor del guante, destreza. Consulte siempre a los proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben sustituirse. La higiene personal es un elemento clave del cuidado eficaz de las manos. Los guantes solo deben utilizarse con las manos limpias. Después de usar guantes, las manos deben lavarse y secarse minuciosamente. Se recomienda la aplicación de una crema hidratante no perfumada.

**Otra protección cutánea:** Utilícela según sea necesario para evitar la exposición. La ropa de trabajo debe cambiarse diariamente. Quítese la ropa contaminada y lávese bien antes de volver a utilizarla.

**Protección respiratoria:** Normalmente no se requiere protección respiratoria en condiciones normales de uso. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, deben tomarse precauciones para evitar la inhalación de material. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire a un nivel adecuado para proteger la salud de los trabajadores, seleccione el equipo de protección respiratoria adecuado para las condiciones específicas de uso y cumpla con la legislación pertinente. Consulte a los proveedores de equipos de protección respiratoria. Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, seleccione una combinación adecuada de máscara y filtro. Utilice respiradores y componentes probados y aprobados según las normas gubernamentales adecuadas, como CEN (UE).

**Peligros térmicos:** No se conoce ninguno.

**Controles de exposición ambiental:** Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto llegue al desagüe. Evite su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**
**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	Azul
Umbral de olor y olor:	Suave
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplica
Límites de explosión inferior y superior:	
Inferior (%):	No disponible
Superior (%):	No disponible
Punto de inflamación:	> 160 °C
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
pH:	No disponible
Viscosidad cinemática:	46 cSt a 40 grados C
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad o densidad relativa:	De 0,87 -0,89
Densidad relativa del vapor:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Características de las partículas:	No aplica

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 7 de 14

**9.2 Información adicional:**

Información relativa a las clases de peligro físico: No se conoce ninguno.  
 Otras características de seguridad: No se conoce ninguno.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**
**10.1 Reactividad**

No se prevén reacciones peligrosas en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se prevén reacciones peligrosas en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

**10.4 Condiciones a evitar**

Materiales incompatibles, calor extremo, llama abierta, chispas.

**10.5 Materiales incompatibles**

Los materiales que se deben evitar incluyen: agentes oxidantes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se prevé en condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**
**1 1.1 Información sobre efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda:** No cumple los criterios de clasificación.

Nombre del producto/ingrediente	Prueba	Especies	Dosis
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desencerados con disolventes	LD50 Oral	Rata	> 5000 mg/kg
	LD50 Dérmica	Conejo	> 5000 mg/kg
	LC50 Inhalación	Rata	> 5 mg/L (4 h)

**Corrosión/irritación cutánea:** No cumple los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves / irritación ocular:** No cumple los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No cumple los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad de células germinales:** No cumple los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad:** No cumple los criterios de clasificación.

**Toxicidad reproductiva:** No cumple los criterios de clasificación.

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 8 de 14

<b>STOT – exposición única:</b>	No cumple los criterios de clasificación.
<b>STOT - Exposición repetida:</b>	No cumple los criterios de clasificación.
<b>Peligro de aspiración:</b>	No cumple los criterios de clasificación.
<b>11.2 Información sobre otros peligros:</b>	
<b>Propiedades de alteración endocrina:</b>	Ninguno de los componentes tiene propiedades de alteración endocrina
<b>Información sobre otros peligros:</b>	El riesgo de aspiración puede ser apropiado si el aceite se vaporiza

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad:**

<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Toxicidad para peces y otros invertebrados acuáticos</b>
<b>Destilados (petróleo), parafínicos pesados desencerados con disolventes</b>	Pescado LL50 - Pimephales promelas: $\geq 100$ mg/L 96 h Pescado NOEL - Pimephales promelas: $\geq 100$ mg/L 96 h Invertebrados EL50 Daphnia magna $\geq 10\ 000$ mg/L 48 h Invertebrados NOEL Daphnia magna $\geq 1000$ mg/L 48 h Algas NOEL- Pseudokirchneriella subcapitata: $\geq 100$ mg/L 72 h

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

Se espera que los componentes principales sean fácilmente biodegradables, pero el producto contiene componentes que pueden persistir en el medio ambiente.

**12.3 Potencial bioacumulativo:**

Contiene componentes con potencial de bioacumulación.

**12.4 Movilidad en el suelo:**

Si entra en el suelo, se adsorberá a las partículas del suelo y no será móvil.

**12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB:**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) ni muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No se conoce ninguno.

**12.7 Otros efectos adversos:**

No se esperaba

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**



**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 9 de 14

**13.1 Métodos de tratamiento de residuos:****Producto**

Deséchelo de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales, nacionales e internacionales aplicables. Recupere o recicle si es posible. Es responsabilidad del productor de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar la clasificación adecuada de los residuos y los métodos de eliminación. No lo deseche en el medio ambiente, al alcantarillado ni en cursos de agua.

**Embalaje contaminado**

Dado que los contenedores vacíos retienen los residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor. Deseche el producto como si no se hubiera utilizado.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE****Normativas de transporte internacional****14.1 Número UN:**ADR/RID: n/aIMDG: n/aIATA: n/a**14.2 Nombre de envío correcto:**ADR/RID:

No clasificado como peligroso para el transporte

IMDG:

No clasificado como peligroso para el transporte

IATA:

No clasificado como peligroso para el transporte

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**ADR/RID: n/aIMDG: n/aIATA: n/a**14.4 Grupo de embalaje**ADR/RID: n/aIMDG: n/aIATA: n/a**14.5 Peligro para el medio ambiente**

Contaminante marino: No

**14.6 Precauciones especiales para el usuario**

No se conoce ninguno.

**14.7 Transporte a granel de conformidad con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC**

No aplica

**Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos de:

Reglamento de la Comisión Europea (UE) 2020/878 (REACH)

Reglamento de la UE (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

EINECS: Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes**15.2 Evaluación de seguridad química**

Para este producto no se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

**Sección 16: INFORMACIÓN ADICIONAL**

Lista completa de centros de toxicología para la Sección 1.4

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 10 de 14

PAÍS	CONTACT DETAILS
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf 0–24 Uhr: +43 1 406 43 43 Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: +43 1 406 68 98 Euro-Notruf: 112 Rettung: 144 Ärztefunkdienst: 141
Bélgica	Federal Public Service (FPS) Health, Food Chain Safety and Environment Place Victor Horta 40/10, 1060 Brussels Email BPR: info.biocides (at) <a href="mailto:info.biocides@environment.belgium.be">environment.belgium.be</a> FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brussels Telephone: +32 (0) 800 120 33 Fax: +32 (0) 2 277 53 04 Email: reachinfo (at) <a href="mailto:reachinfo@economie.fgov.be">economie.fgov.be</a>
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Croacia	Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb T 01 2348 342
Chipre	ΔΔΑ 1401 (σπερς λειτουργίας 24 σπερς/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα).
República Checa	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: <a href="http://www.tis-cz.cz">www.tis-cz.cz</a>
Dinamarca	Bispebjerg hospital bispebjerg bakke 23e, opgang 20 c 2400 kbh nv Telefon: 8212 1212 e-mail: <a href="mailto:giftlinjen@regionh.dk">giftlinjen@regionh.dk</a>
Estonia	Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794 Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active 24/7. National poison information centre service in Estonia is accessible at <a href="http://www.16662.ee">www.16662.ee</a>
Finlandia	Open 24 hours a day 0800 147 111 (the call is free of charge) 09 471 977
Francia	numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
Alemania	Berlin - Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin Tel. 030 - 192 40 (Notruf) Fax 030 - 450 569 901 <a href="mailto:mail@giftnotruf.de">mail@giftnotruf.de</a> <a href="https://giftnotruf.charite.de">https://giftnotruf.charite.de</a>  Bonn - Informationszentrale gegen Vergiftungen Klinik und Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn Gebäude 30, ELKI (Eltern-Kind-Zentrum) Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 11 de 14

Tel. 0228 - 192 40 (Notruf)  
Tel. 0228 - 287 332 19  
Tel. 0228 - 287 334 80 (Sekretariat)  
Fax 0228 - 287 332 78  
[info@giftzentrale-bonn.de](mailto:info@giftzentrale-bonn.de)  
[www.ukbonn.de](http://www.ukbonn.de)

Erfurt - Giftnotruf Erfurt  
Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,  
Sachsen-Anhalt und Thüringen  
c/o HELIOS Klinikum Erfurt  
Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt  
Tel. 0361 - 730 730  
Fax 0361 - 730 731 7  
[ggiz@ggiz-erfurt.de](mailto:ggiz@ggiz-erfurt.de)  
[www.ggiz-erfurt.de](http://www.ggiz-erfurt.de)

Freiburg - Vergiftungs-Informationen-Zentrale  
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin  
Universitätsklinikum Freiburg  
Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg  
Tel. 0761 - 192 40 (Notruf)  
Fax 0761 - 270 445 70  
[giftinfo@uniklinik-freiburg.de](mailto:giftinfo@uniklinik-freiburg.de)  
[www.giftberatung.de](http://www.giftberatung.de)

Göttingen - Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen,  
Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZNord)  
Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität  
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen  
Tel. 0551 - 192 40 (Notruf)  
Fax 0551 - 383 188 1  
[giznord@giz-nord.de](mailto:giznord@giz-nord.de)  
[www.giz-nord.de](http://www.giz-nord.de)

Homburg - Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle\*  
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin  
Universitätsklinikum des Saarlandes, Geb. 9  
Kirrberger Str. 100  
66421 Homburg/Saar \* kein Firmenservice  
Tel. 06841 - 192 40 (Notruf)  
Tel. 06841 - 162 843 6 (Sekretariat)  
Fax 06841 - 162 110 9  
[giftberatung@uniklinikumsaarland.de](mailto:giftberatung@uniklinikumsaarland.de)  
[www.uniklinikumsaarland.de/giftzentrale](http://www.uniklinikumsaarland.de/giftzentrale)

Mainz - Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen  
-Klinische Toxikologie-  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Langenbeckstraße 1  
Gebäude 601, 55131 Mainz  
Tel. 06131 - 192 40 (Notruf)  
Tel. 06131 - 232 466 (Infoline)  
Fax 06131 - 232 468

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 12 de 14

	<a href="mailto:mail@giftinfo.uni-mainz.de">mail@giftinfo.uni-mainz.de</a> <a href="http://www.giftinfo.uni-mainz.de">www.giftinfo.uni-mainz.de</a> München - Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik, rechts der Isar der Technischen Universität München Ismaninger Straße 22, 81675 München Tel. 089 - 192 40 (Notruf) Fax 089 - 414 024 67 <a href="mailto:tox@lrz.tu-muenchen.de">tox@lrz.tu-muenchen.de</a> <a href="https://www.mri.tum.de/toxikologie-und-giftnotruf">https://www.mri.tum.de/toxikologie-und-giftnotruf</a>				
Grecia	Poison Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou Athens 11762 Greece Director Dr P. Neou, Emergency number: (0030) 2107793777 Fax: 00302107486114 Email: <a href="mailto:poison_ic@aglaiakyriakou.gr">poison_ic@aglaiakyriakou.gr</a> available for consultation 24 hours/day, to medical professionals and the public				
Hungría	Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Sürgősségi információs szolgálat mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)				
Islandia	Tel: 543 2222 or 112 or 543 1000 OPIÐ Allan sólarhringinn alla daga				
Irlanda	National Poisons Information Centre: 353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week). Healthcare Professionals: +353 (1)809 2566 (24 hour service)				
Italia	CAV "Osp. Pediatric Child Jesus "Department of Emergency and DEA Acceptance	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Nápoles	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
	CAV Polyclinic "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
	CAV Polyclinic "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
	Az. Osp. "Careggi" Medical Toxicology Unit	Florenca	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
	CAV National Center for Toxicological Information	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
	Osp. Niguarda Ca 'Granda	Milán	Piazza Maggiore Hospital, 3	20162	02-66101029
	Papa Giovanni XXII Hospital	Bérgamo	OMS Square, 1	24127	800883300
	Verona Integrated Hospital	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858
Letonia	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.				
Lituania	Skambink telefonu 8-5 236 20 52				
Luxemburgo	070 245 245				

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 13 de 14

Malta	Ministry for Health 15, Palazzo Castellania, Merchants Street, Valletta, VLT 1171 <b>Telephone</b> 2122 4071
Países Bajos	UMC Utrecht Heidelberglaan 100 3584 CX Utrecht 088 75 688 90
Noruega	Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 2200 13 59 Døgnåpen telefon.
Polonia	Bureau for Chemical Substances 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland 400 2538 42 48+ E-mail <a href="mailto:biuro(at)chemikalia.gov.pl">biuro(at)chemikalia.gov.pl</a> <a href="https://www.chemikalia.gov.pl/">https://www.chemikalia.gov.pl/</a>
Portugal	Centro de Informação Antivenenos – CIAV Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250 Morada Instituto Nacional de Emergência Médica Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa Telefone (Secretariado): 213 303 271   Fax: 213 303 275 E-mail: <a href="mailto:ciav.tox@inem.pt">ciav.tox@inem.pt</a>
Rumanía	Phone number: +40213183606
Eslovaquia	NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE University Hospital Bratislava Limbová 5, 833 05 Bratislava Slovakia +421 2 5477 4166
Eslovenia	Phone number: 112
España	Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días))
Suecia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre S-171 76 Stockholm SWEDEN När det är akut 112
Reino Unido	National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9, Ireland. Members of the public: In an emergency, if the patient has collapsed or is not breathing properly, call 999 For medical advice contact: NHS 111 in England: 111 NHS 24 in Scotland: 111 NHS Direct in Wales: 111 or 0845 4647 In Northern Ireland: contact your local GP or pharmacist during normal hours; click here for GP services Out-of-Hours. In Ireland: contact NPIC on (01) 809 2166 (8 am to 10 pm); outside of these hours contact your GP or hospital emergency department.

**Aceite hidráulico  
AW ISO 46**

1ro de abril de 2024

Página 14 de 14

**Consejo de capacitación:** Antes de utilizar/manipular el producto, se debe leer atentamente la presente SDS.

**Abreviaturas y siglas:**

ADR:	Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera (Europeo)
CAS:	Servicio de resúmenes químicos (división de la American Chemical Society)
CLP:	Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado
EC50:	La mitad de la concentración efectiva máxima
EINECS:	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
UE:	Unión Europea
GHS:	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA:	Asociación Internacional del Transporte aéreo
IBC:	Código Masivo Internacional
IMDG:	Código Marítimo internacional para mercancías peligrosas
LC50:	Concentración letal, 50 por ciento
LD50:	Dosis letal, 50 %
MARPOL:	Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Navíos
OEL:	Nivel de exposición ocupacional
PBT:	Persistente, bioacumulativo y tóxico
PNEC:	Nivel sin efecto previsto
REACH:	Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos
SCBA:	Equipo de respiración autónomo
SCL:	Límites de concentración específicos
ONU:	Naciones Unidas
VPvB:	Muy persistente y muy bioacumulativa
WEL:	Límite de exposición en el lugar de trabajo

**Historial del documento**

Versión n.º 3

Fecha de publicación inicial: 1 de abril de 2024

Sustituye a: 1 de mayo de 2023

Motivo de la actualización: Cambio en el nombre de la empresa y el número de teléfono.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** Según nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, Hydraulic Technologies USA LLC no asume ninguna responsabilidad por la precisión o integridad de la información contenida en este documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque existen ciertos peligros