

1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto	Honilo 981
SDS #	450910
Uso de la sustancia o del preparado	fluidos metálicos puros. Para asesoramiento específico en la aplicación vea la Ficha Técnica correspondiente o consulte con nuestro representante.
Proveedor	BP OIL ESPAÑA, S.A. Avenida de Bruselas, 36 Arroyo de la Vega 28108 Alcobendas (Madrid) España Teléfono +34 902 107 001 Fax +34 902 107 002
TELÉFONO DE EMERGENCIA	Carechem: +44 (0) 208 762 8322 (24 hours)
Dirección de email	MSDSadvice@bp.com

2. Identificación de los peligros

La preparación está clasificada como peligrosa de acuerdo con la Directiva 1999/45/EC, enmendada y adaptada.

Peligros para la salud humana Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Vea en las secciones 11 y 12 una información más detallada sobre los síntomas y efectos en la salud así como sobre los peligros para el medio ambiente.

3. Composición/información sobre los componentes

Aceite mineral altamente refinado y aditivos

Nombre químico	N° CAS	%	EINECS / ELINCS.	Clasificación	
Gasoil – no especificado	64742-46-7	50 - 100	265-148-2	Xn; R65	[1]

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] Sustancia PBT

[4] Sustancia mPmB

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel	Lave de inmediato la zona afectada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
Ingestión	Si es ingerido, no induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. Procurar atención médica.
Notas para el médico	El tratamiento será, en general, sintomático y dirigido a aliviar los efectos.

Nombre del producto	Honilo 981	Código del producto	450910-FR01	Página: 1/5
Fecha de emisión	17 Marzo 2010	Formato España		Idioma ESPAÑOL
		(Spain)		(SPANISH)

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Apropiado(s)

En caso de incendio, use agua pulverizada (neblina), espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono.

No apropiado(s)

No usar chorro de agua.

Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

Peligros extraordinarios de fuego/explosión

Este material no es explosivo según los criterios establecidos por la legislación al respecto.

Procedimientos especiales contra incendios

Ninguno identificado.

Protección de bomberos

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma (ARAC) y equipo completo contra incendios.

Riesgos de incendio en la presencia de sustancias diversas

Fuego de limaduras - Los aceites empleados en el mecanizado de metales pueden emitir humos, descomponerse térmicamente o arder si se ponen en contacto con limaduras al rojo.
Para disminuir la producción de limaduras al rojo procurar que el flujo de aceite se dirija correctamente al filo de corte de la herramienta a fin de que la empape durante el proceso de corte. Como precaución adicional deben limpiarse regularmente las limaduras de la zona para evitar los riesgos de incendio.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

Precauciones ambientales

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Gran derrame

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Intente la acción de liberar desde arriba. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

Derrame pequeño

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No ingerir. Si se ingiere, no inducir el vómito. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Lávese completamente después del manejo. Las concentraciones de vapor, humos y emanaciones en espacios cerrados puede dar como resultado la formación de atmósferas explosivas. Se debe evitar un exceso de temperatura, los movimientos bruscos y las salpicaduras.

Durante la cisura y moldeado del metal, las partículas sólidas procedentes de las herramientas o de las piezas contaminarán el fluido, pudiendo provocar raspaduras en la piel. Si las raspaduras penetran en la piel, se deben administrar primeros auxilios tan pronto como sea razonablemente posible. La presencia de ciertos metales en la herramienta o en la pieza manufacturada, tales como cromo, cobalto y níquel, puede contaminar el fluido de metalistería. Esto provocará como reacción alergias cutáneas, sobre todo en aquellos casos en que la higiene personal no sea la adecuada.

Almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.

8. Controles de la exposición/protección personal

Nombre del ingrediente

Gasoil – no especificado

Límites de exposición laboral

INSHT (España).

VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minuto(s). Forma: Neblina de aceite mineral
VLA-ED: 5 mg/m³ 8 hora(s). Forma: Neblina de aceite mineral

ACGIH TLVs

Gasoil – no especificado

ACGIH (Estados Unidos).

STEL: 10 mg/m³ 15 minuto(s). Forma: Neblina de aceite mineral
TWA: 5 mg/m³ 8 hora(s). Forma: Neblina de aceite mineral

Para información y guía se incluyen los valores ACGIH. Para obtener más información sobre estos valores por favor consulte con su proveedor.

Nombre del producto
Honilo 981

Fecha de emisión
17 Marzo 2010

Código del producto
450910-FR01

Formato España

(Spain)

Página: 2/5

Idioma ESPAÑOL

(SPANISH)

12 . Información ecológica

Persistencia/degradabilidad	Inherentemente biodegradable
Movilidad	No-volátil. Líquido. insoluble en agua.
Peligros medioambientales	No clasificado como peligroso.

13 . Consideraciones relativas a la eliminación

Consideraciones relativas a la eliminación / Información sobre los desechos Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Producto sin utilizar

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

12 01 07* Aceites minerales de mecanizado sin halógenos (excepto las emulsiones o disoluciones)

No obstante, el uso indebido y/o la presencia de agentes contaminantes potenciales pudieran requerir un código alternativo de eliminación de residuos que asignará el usuario final.

Empaquetado

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

14 . Información relativa al transporte

No está clasificado como peligroso para transportar (ADG, Naciones Unidas, IATA/ICAO)

15 . Información reglamentaria

La clasificación y el etiquetado se han realizado de acuerdo con las directivas de la UE 1999/45/EC y 67/548/EEC, enmendadas y adaptadas.

Requisitos de etiqueta

Símbolo o símbolos de peligro



Nocivo

Indicación de peligro

Frases de riesgo

R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Frases de seguridad

S24- Evítese el contacto con la piel.

S62- En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Contiene

Gasoil – no especificado

Otras regulaciones

Inventario de Europa

Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b)

Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Australia (AICS)

Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Canadá

Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC)

Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)

No determinado.

Inventario de Sustancias de Corea (KECI)

Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)

Todos los componentes están listados o son exentos.

Reglamentaciones nacionales

Real Decreto 255/2003 por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos y el Real Decreto 363/1995 por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Nombre del producto Honilo 981

Código del producto 450910-FR01

Página: 4/5

Fecha de emisión 17 Marzo 2010

Formato España

Idioma ESPAÑOL

(Spain)

(SPANISH)

16 . Otra información

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3

R65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Historial

Fecha de emisión/ Fecha de revisión

17/03/2010.

Fecha de la emisión anterior

19/12/2008.

Preparada por

Product Stewardship

Aviso al lector

✔ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Se han seguido todos los pasos razonablemente factibles para garantizar que esta hoja de normas de seguridad, así como toda la información sobre salud, seguridad y medioambiente que contiene, sea precisa a la fecha especificada más adelante. No se ofrece ninguna garantía o representación, ni explícita ni implícita, en relación con la precisión o completitud de los datos y de la información incluidos en la presente hoja de normas de seguridad.

Los datos y consejos expuestos se aplican cuando el producto se vende para la aplicación o aplicaciones indicadas. No se debe utilizar el producto para otro uso que no sea el de la aplicación o aplicaciones indicadas sin consultarnos previamente.

Es obligación del usuario evaluar y utilizar este producto de forma segura, así como cumplir todas las leyes y reglamentaciones aplicables. El Grupo BP no será responsable de ningún daño o lesión resultantes de un uso del producto que no sea el indicado, de ningún fallo derivado de las recomendaciones o de ningún peligro inherente a la naturaleza del material. Si este producto ha sido adquirido con el fin de que lo utilicen terceros para trabajar, los compradores están obligados a adoptar todas las medidas necesarias para garantizar que cualquier persona que maneje o utilice el producto conozca la información incluida en esta hoja. Los empresarios tienen la obligación de informar a sus empleados y demás personas que pudieran verse afectadas acerca de todos los riesgos que se describen en esta hoja, así como de las precauciones que deben adoptar.

Nombre del producto Honilo 981

Código del producto 450910-FR01

Página: 5/5

Fecha de emisión 17 Marzo 2010

Formato España

Idioma ESPAÑOL

(Spain)

(SPANISH)