

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

<b>Nombre comercial</b>	<b>100-LB1</b>
<b>Fabricante / proveedor</b>	Ingersoll-Rand Company Hindley Green, Nr Wigan WN2 4EZ UK Teléfono 0044(0) 1942 257171 Internet www.irtools.com
<b>Departamento informante</b>	Product Safety Management Teléfono 0044(0) 1942 257171
<b>Teléfono de emergencia</b>	<b>0044(0) 1942 257171</b>
<b>Uso(s) previsto(s) recomendado(s)</b>	diríjense a la información sobre el producto

## 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Características químicas

Aceite mineral con aditivos

### Componentes peligrosos

N° CAS	N° CE	Denominación	[% (Peso)]	Clasificación
064742-55-8		Mineralöl	< 80	

### Otras indicaciones

ninguna sustancia peligrosa o bien bajo de la frontera de consideración

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Indicaciones especiales de riesgos para las personas y el medio ambiente

Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada, no deje que se seque.

### En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Al haber trastornos consúltese al médico.

### En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

No utilice disolventes orgánicos.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

### En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Si persisten las molestias consultar al médico.

### En caso de ingestión

No provocar el vómito.

### Indicaciones para el médico / posibles síntomas

Trastornos gastro-intestinales

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Los medios de extinción adecuados

Espuma

Agentes extintores secos

Dióxido de carbono

Agua pulverizada

Niebla de agua

### Los medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua

### Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

**El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

En caso de trabajos de salvamento o reparaciones en depósitos, utilizar equipo respiratorio autónomo ya que existe el peligro de asfixia por desplazamiento del oxígeno del aire.

Para medidas de extinción es apropiado llevar equipamiento personal de protección.

**Otras indicaciones**

Echar espuma en grandes cantidades dado que el producto la destruye parcialmente.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales**

Llevar ropa de protección personal.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Evitar la expansión en la superficie (p. ej. mediante encauce o barreras de aceite).

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

**Métodos de limpieza**

Bombear cantidades grandes.

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).

Llevar en recipientes adecuados de recuperación o evacuación.

**Indicaciones adicionales**

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura de los residuos.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Indicaciones para la manipulación sin peligro**

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Almacena separato de las sustancias que formentan el incendio o que son auto-inflamables.

**Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Abrir y manipular los recipientes con cuidado.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas**

Asegurar el acceso de aire fresco, eventualmente limpiar el aire con un aspirador.

**Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo**

N° CAS	Denominación	Tipo	[mg/m³]	[ml/m³]	Observaciones
007782-42-5	Graphit	MAK	6 A (Nr. 2.4)		Y
064742-48-9	Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behand.,schwere	8h-Mittel	1000		TRGS 900 / 901

**Protección respiratoria**

Generalmente, no es necesario

**Protección de las manos**

Guantes resistentes a aceites

**Protección de los ojos**

Gafas de protección

**Medidas de protección generales**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar gases/vapores/aerosoles.

**Medidas de higiene laboral**

No llevar trapos de limpieza empapados de producto en los bolsillos del pantalón.

No comer, beber, fumar ni tomar rapé durante el trabajo.

Se deben seguir las normas generales de higiene industrial al trabajar con productos químicos.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Trabajar en lugares con buena ventilación.

Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Estado físico**

pastoso

**Color**

ambar

**Olor**

similar a petróleo

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**

	Valor	Temperatura	a	Método	Observaciones
<b>Punto de inflamación</b>	160 °C			open cup	
<b>Densidad</b>	0,9 g/cm3	20 °C			
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto es prácticamente insoluble.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Condiciones que deben evitarse**

Evitar calor, fuentes de ignición y carga electrostática

**Materias que deben evitarse**

Reacciona con oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
 Oxidos de azufre (SOx)

**Descomposición térmica**

Observaciones No se descompone al emplearse adecuadamente.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización**

	Valor/Valoración	Especie	Método	Observaciones
<b>Toxicidad oral aguda</b>				No hay datos.
<b>Irritación cutánea</b>				Contacto prolongado u repetido puede causar dermatitis.
<b>Irritación ocular</b>	Posible efecto irritante			si salpicaduras del producto alcanzan los ojos
<b>Sensibilización cutánea</b>	Ningún efecto sensibilizador			

**Otras indicaciones**

No se dispone de dato toxicológico alguno.  
 La clasificación se basa en el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados (88/379/CEE).

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)**

	Grado de eliminación	Mét. análisis	Método	Valoración
<b>Biodegradación</b>				No hay datos.

**Efectos ecotóxicos**

	Valor	Especie	Método	Valoración
<b>Pece</b>				No hay datos.

**Comportamiento en depuradoras**

Según su determinación, el producto no llega en las aguas residuales.  
 El producto hincha sobre las aguas residuales.

**Indicaciones generales**

No se disponen de datos ecológicos.  
 Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Código de residuo	Denominación del residuo
12 01 12*	Ceras y grasas usadas

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos.

**Recomendación para el producto**

No hay estipulaciones unitarias sobre la eliminación de productos químicos y residuos en los estados de la UE. En Alemania se debe seguir la ley de la economía de ciclo integral y gestión de residuos (KrW/AbfG) para su reciclado.

Se deben hacer la diferencia entre "Desechos a recuperar" y "Desechos a eliminar". Particularidades - sobre todo en cuanto a la entrega - se determinan también por los gobiernos de los Länder.

**Recomendación para los envases / embalajes**

Se vacía los envases completamente. Restos pueden provocar una explosión. Ni se agujerea los envases sucios, ni los corta, ni los solda.

**Otras indicaciones**

En última instancia, el responsable de una clasificación correcta es el creador de los residuos, dado que la EAK adjudica una clave diferente para los residuos del mismo material procedente de orígenes diferentes.

La clasificación tiene que ser adaptada al caso concreto.

---

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Transporte terrestre (ADR/RID/GGVS/GGVE)**

Mercancía no peligrosa según los reglamentos en vigor.

**Transporte marítimo IMDG/GGV**

Mercancía no peligrosa según los reglamentos en vigor.

**ICAO/IATA-DGR**

Mercancía no peligrosa según los reglamentos en vigor.

---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Indicaciones sobre el etiquetado**

Según Directivas CE/GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA), el producto no requiere etiqueta.

Aunque el producto no requiere etiqueta, recomendamos tener en cuenta los consejos de prudencia.

El producto está clasificado por el método convencional (método de cálculo) de la Directiva de preparados (88/379/CEE).

**Disposiciones nacionales**

---

**16. OTRA INFORMACIÓN****Consejos relativos a la formación**

Siga la información de esta hoja de datos de seguridad.

**Uso aconsejado y limitaciones**

Utilización sólo según las instrucciones de utilización y siguiendo las notas de aviso.

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

**Otras indicaciones**

Las modificaciones esenciales de la presente edición se han señalado con el símbolo "!" a la izquierda.

Refer to product information paper.

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Todas las materias primas de este producto están registradas en la lista TSCA.

**Procedencia de los datos más importantes**

Fichas de Datos de Seguridad de las materias primas.