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

Nombre comercial	#115
Fabricante / proveedor	Ingersoll-Rand Company Hindley Green, Nr Wigan WN2 4EZ UK Teléfono 0044(0) 1942 257171 Internet www.irtools.com
Departamento informante	Product Safety Management Teléfono 0044(0) 1942 257171
Teléfono de emergencia	0044(0) 1942 257171
Uso(s) previsto(s) recomendado(s)	
diríjense a la información sobre el producto	

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Características químicas

Aceite mineral con aditivos

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 con agua y jabón.

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

Si se sienten molestias, acudir al médico.

No provocar el vómito.

Dar a beber agua o leche.

Indicaciones para el médico / posibles síntomas

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Indicaciones para el médico / posibles peligros

Peligro de aspiración en caso de vómitos tras la ingestión accidental.

Indicaciones para el médico / posibles tratamiento

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Los medios de extinción adecuados

Espuma

Agentes extintores secos

Dióxido de carbono

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

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

Procurar ventilación suficiente.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Precauciones para la protección del medio ambiente

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

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

Métodos de limpieza

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 la protección contra incendio y explosión

El producto es combustible.

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Tomar las medidas precisas para garantizar que el producto no penetre en el suelo.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Almacena separado 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.

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Almacenar en ambiente seco.

Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente.

Clase almacén 10/11

Clase fuego B

Indicaciones para la estabilidad de almacenamiento

diríjase a la información sobre el producto

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Protección respiratoria**

Generalmente, no es necesario

Protección de las manos

Guantes de nitrilo

guantes de butilo

Protección de los ojos

Gafas de protección

Protección cutánea

Ropa de trabajo usual en la industria química.

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.
 Mantener alejado de alimentos y bebidas.
 Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.
 Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico viscoso	Color negro	Olor similar a petróleo
---------------------------------	-----------------------	-----------------------------------

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Observaciones
Valor pH en estado de entrega					no puede aplicarse
Punto de inflamación	ca. 210 °C			Copa cerrada	
Temperatura de autoinflamación					no se conoce
Densidad	ca. 0,92 g/cm ³	20 °C			
Solubilidad en agua					El producto es prácticamente insoluble.
Solubilidad / otros				Aceite mineral	
Peligro de explosión no se conoce					

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
 trióxido de molibdeno

Descomposición térmica

Observaciones No se descompone al emplearse adecuadamente.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

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

Efectos ecotóxicos

Valor	Especie	Método	Valoración
Pece			No hay datos.

Comportamiento en depuradoras

Según su determinación, el producto no llega en 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

Conforme a eso, se diferencia entre "Residuos para su aprovechamiento" y "Residuos para su eliminación". Las especialidades técnicas - especialmente en la entrega - están reguladas también por los lands.

No existen reglamentos normalizados para la eliminación de productos químicos o residuales en los Estados miembros de la UE. En Alemania la recuperación está reglamentada por las leyes relativas a la economía de reciclaje y a los desechos (KrW/AbfG).

Recomendación para los envases / embalajes

Envases/embalajes no contaminados pueden ser destinados a reciclaje.

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

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

Producto de limpieza recomendado

Medios liposolventes

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 registrado en la lista TSCA.

Procedencia de los datos más importantes

Fichas de Datos de Seguridad de las materias primas.