

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 19.01.2026

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 19.01.2026

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· 1.1 Identificador de producto

· Nombre comercial: **IBS-Spezialreiniger WAS 60.100 (Harzentferner)**

· Número del artículo: 2050394

· UFI: U911-G099-300U-JYXV

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· Utilización del producto / de la elaboración Detergente

· Usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.

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

· Fabricante/distribuidor:

IBS Scherer GmbH

Gewerbegebiet

D-55599 Gau-Bickelheim

www.ibs-scherer.de

Tel.: +49 6701 9383-0

email: info@ibs-scherer.de

distribuidor:

IBS Scherer España S. L.

Gutenberg 3-13 3er H

08224 Terrassa (Barcelona)

Tel: +34 (93) 1845467

email: info@ibs-scherer.es

· Área de información: Derendinger AG, Phone: +41 44 835 29 10, E-Mail: info@derendinger.ch

· 1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

(+34) 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



GHS05

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

hidróxido de potasio

· Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

· Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

(se continua en página 2)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 19.01.2026

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 19.01.2026

Nombre comercial: IBS-Spezialreiniger WAS 60.100 (Harzentferner)

(se continua en página 1)

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable
- **mPmB:** No aplicable
- **Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No contiene sustancias

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **Mezclas Chemische Charakterisierung:** Gemische
- **Descripción:** Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Número de clasificación: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxietoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Número de clasificación: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	hidróxido de potasio Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 oral: 333 mg/kg Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≤2,5%
· Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos		<5%

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.
Prestar asistencia médica a las personas afectadas.

- **En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

- **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Recurrir a un médico inmediatamente.
Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

- **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
Proteger el ojo no dañado.

- **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
Enjuagar la boca y beber mucha agua.

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Utilizar un neutralizador.

(se continua en página 3)

ES

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 19.01.2026

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 19.01.2026

Nombre comercial: IBS-Spezialreiniger WAS 60.100 (Harzentferner)

(se continua en página 2)

*Desechar el material contaminado como vertido según item 13.**Asegurar suficiente ventilación.***· 6.4 Referencia a otras secciones***Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.**Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.***SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****· 7.1 Precauciones para una manipulación segura***Utilícese sólo en zonas bien aireadas.**Abrir y manejar el recipiente con cuidado.**Al diluir, añada primero agua y luego agite al añadir el producto.**Evitar la formación de aerosoles.***· Prevención de incendios y explosiones:***Tener preparados los aparatos respiratorios.**Proteger del calor.***· Manipulación:***No mezclar con:**Ácido**Agentes oxidantes***· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenamiento:***Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Almacenar en un lugar fresco.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Proteger de las heladas.**Clase de almacenamiento: 8 B***· 7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****· 8.1 Parámetros de control****· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol**

LEP	Valor de corta duración: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valor de larga duración: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm VLI, r
-----	---

1310-58-3 hidróxido de potasio

LEP	Valor de corta duración: 2 mg/m ³
-----	--

· DNEL**112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol**

Inhalatorio	DNEL - lokal akut DNEL - lokal chronisch	101,2 mg/m ³ (nd) 67,5 mg/m ³ (nd)
-------------	---	---

1310-58-3 hidróxido de potasio

Inhalatorio	DNEL - systemisch chronisch	1 mg/m ³ (nd)
-------------	-----------------------------	--------------------------

*Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.***· 8.2 Controles de la exposición***Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.***· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****· Medidas generales de protección e higiene:***Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.**Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.**Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.**Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.**Evitar el contacto con los ojos y la piel.***· Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.**· Protección de las manos**

Guantes de protección

*Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.**Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.**El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.***· Material de los guantes***La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.*

(se continua en página 4)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 19.01.2026

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 19.01.2026

Nombre comercial: IBS-Spezialreiniger WAS 60.100 (Harzentferner)

(se continua en página 3)

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: ≥ 0,35 mm

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa protectora resistente a los agentes alcalinos· **Controles de exposición medioambiental**

No dejar que penetre en las aguas superficiales o en el alcantarillado.

Evitar la penetración en el subsuelo.

En caso de contaminación de masas de agua o del sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

En caso de penetración en el subsuelo, informar a las autoridades responsables.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**· **Estado físico**

Líquido

· **Color:**

Amarillo

· **Olor:**

Débil, característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

100 °C (7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza)

No aplicable

· **Inflamabilidad**· **Límite superior e inferior de explosividad**

No determinado

· **Inferior:**

No determinado

· **Superior:**

105 °C (112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol)

225 °C (112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol)

· **Punto de inflamación:**· **Temperatura de auto-inflamación:**

No determinado

· **Temperatura de descomposición:**

13-14

· **pH a 20 °C**· **Viscosidad:**

No determinado

· **Viscosidad cinemática:**

No determinado

· **Dinámica:**· **Solubilidad:**

Completamente mezclable.

· **agua:**

No determinado

· **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

23 hPa (7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza)

· **Presión de vapor a 20 °C:**· **Densidad y/o densidad relativa**

1,01-1,03 g/cm³

· **Densidad a 20 °C:**

No determinado

· **Densidad relativa**

No determinado

· **Densidad de vapor**· **9.2 Otros datos**· **Aspecto:**

Líquido

· **Forma:**· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

El producto no es autoinflamable.

· **Temperatura de ignición:**

El producto no es explosivo.

· **Propiedades explosivas:**· **Concentración del disolvente:**

10,0 %

· **Disolventes orgánicos:**

10,00 %

· **VOC (CE)**· **Cambio de estado**

No determinado

· **Tasa de evaporación:**· **Información relativa a las clases de peligro físico**· **Explosivos**

suprimido

· **Gases inflamables**

suprimido

· **Aerosoles**

suprimido

· **Gases comburentes**

suprimido

· **Gases a presión**

suprimido

· **Líquidos inflamables**

suprimido

· **Sólidos inflamables**

suprimido

· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**

suprimido

· **Líquidos pirofóricos**

suprimido

(se continua en página 5)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 19.01.2026

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 19.01.2026

Nombre comercial: IBS-Spezialreiniger WAS 60.100 (Harzentferner)

(se continua en página 4)

· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacción exotérmica con ácidos.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: Ácidos fuertes
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

Oral	LD50	2.410 mg/kg (rat) (LD50 Oral)
Dermal	LD50	2.764 mg/kg (rabbit) (LD 50 Dermal)

1310-58-3 hidróxido de potasio

Oral	LD50	333 mg/kg (ATE)
		333 mg/kg (rat) (LD50)

- Efecto estimulante primario:

- Corrosión o irritación cutáneas

La clasificación se basa en un valor extremo de pH.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

- Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

- Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- 11.2 Información relativa a otros peligros

- Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad

- Toxicidad acuática:

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

biologische Abbaubarkeit	85 % /28d (nd) (OECD 301 C)
LC50	1.300 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203)
EC50	>100 mg/l /96h (alg) (OECD 201)
	>100 mg/l /48h (daphnia) (EU C.2)
NOEC	≥100 mg/l /96h (alg) (OECD 201)

- 12.2 Persistencia y degradabilidad Los agentes tensioactivos contenidos son biodegradables.

- 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: No aplicable

- mPmB: No aplicable

(se continua en página 6)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 19.01.2026

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 19.01.2026

Nombre comercial: IBS-Spezialreiniger WAS 60.100 (Harzentferner)

(se continua en página 5)

- 12.6 Propiedades de alteración endocrina El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- 12.7 Otros efectos adversos

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

- Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

- Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA

UN1814

- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR

1814 HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN

· IMDG, IATA

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, IMDG, IATA



· Clase

8 Materias corrosivas

· Etiqueta

8

- 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Peligros para el medio ambiente:

No aplicable

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Materias corrosivas

· Número de identificación de peligro (Número Kemler): 80

80

· Número EMS:

F-A,S-B

· Segregation groups

(SGG18) Alkalies

· Stowage Category

A

· Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

Transporte/datos adicionales:

· ADR

1L

· Cantidad limitadas (LQ)

Código: E2

· Cantidad exceptuada (EQ)

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

· Categoría de transporte

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

· Código de restricción del túnel

2

E

· IMDG

1L

· Limited quantities (LQ)

Code: E2

· Excepted quantities (EQ)

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 1814 HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN, 8, II

ES

(se continua en página 7)

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 19.01.2026

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 19.01.2026

Nombre comercial: IBS-Spezialreiniger WAS 60.100 (Harzentferner)

(se continua en página 6)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 55**
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Reglamento (CE) nº 273/2004 sobre precursores de drogas**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Reglamento (CE) N° 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Disposiciones nacionales:**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.
- **Fecha de la versión anterior:** 25.09.2025
- **Número de la versión anterior:** 6
- **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Corr. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1
Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- **Fuentes**
Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

(se continua en página 8)
ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 19.01.2026

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 19.01.2026

Nombre comercial: IBS-Spezialreiniger WAS 60.100 (Harzentferner)

(se continua en página 7)

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril o vía navegable (ADR/RID/ADN).

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG).

Reglamento de Mercancías Peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA) (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por vía aérea).

* Datos modificados en relación a la versión anterior

ES