

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : B006-K60 hebro®HB-160 E

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

Uso de la sustancia/mezcla : Detergente (descalcificador)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group
GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Persona a contactar : Wolfgang Schaffers
Teléfono : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Persona a contactar : Abteilung Produktsicherheit
E-mail de contacto : info-produktsicherheit@gmx.de

1.4 Teléfono de emergencia

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosivos para los metales, Categoría 1 H290: Puede ser corrosivo para los metales.
Corrosión cutáneas, Categoría 1A H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R36/38: Irrita los ojos y la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 64-18-6 Ácido fórmico

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (1999/45/CE)

Pictogramas de peligro :



Irritante

Frase(s) - R : R36/38 Irrita los ojos y la piel.

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

Frase(s) - S : S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 7664-38-2 Ácido Ortofosfórico
- 64-18-6 Ácido fórmico

2.3 Otros peligros

La información necesaria está contenida en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Limpiador ácido como solución acuosa de ácidos y agentes tensioactivos aniónicos y no aniónicos

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO O (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Ácido Ortofosfórico	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	C; R34 Nota B	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314	>= 10 - < 25
Alcohol primario etoxilado	69011-36-5	Xi; Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 25
Ácido fórmico	64-18-6 200-579-1 01-2119491174-37	C; R35 R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 5

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

			Skin Corr. 1A; H314	
Ácido fosfórico, 1- metiletil éster	76483-21-1 278-477-1	C; R34	Skin Corr. 1B; H314	>= 2,5 - < 5

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.
Para el texto completo de las Notas mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Pedir consejo médico.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Si es tragado : Llámese inmediatamente al médico.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua.
Evitar el vómito si es posible.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : El producto no arde por si mismo.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

tancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la : No hay información disponible.
lucha contra incendios

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección espe- : No se requieren precauciones especiales.
cial para el personal de lucha
contra incendios

Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subte-
rráneas por el agua que ha servido a la extinción de incen-
dios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecua-
das, y respetar las prácticas de seguridad.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al : Informar las autoridades competentes si penetra en los alcan-
medio ambiente tarillados, medio ambiente acuático o en la tierra.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contenga el derramamiento, empápelo con material absor-
bente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas,
vermiculita) y transfíerolo a un contenedor para su disposición
según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección
13).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-
minación.
Las superficies contaminadas seran muy resbaladizas.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la sección 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipu- : No se requieren precauciones especiales.
lación segura

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

almacenes y recipientes Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger contra las heladas.
Almacenar a una temperatura entre 5°C y 40°C.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Detergente (descalcificador)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Ácido Ortofosfórico	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	2009-12-19	2000/39/EC
Otros datos	:	Indicativo			
	7664-38-2	STEL	2 mg/m3	2009-12-19	2000/39/EC
Otros datos	:	Indicativo			
	7664-38-2	VLA-ED	1 mg/m3	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	:	s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/docs/InclusionesES16.pdf Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
	7664-38-2	VLA-EC	2 mg/m3	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	:	s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas:			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

	<p>http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/docs/InclusionesES16.pdf Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p>				
Ácido fórmico	64-18-6	TWA	5 ppm 9 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Otros datos	: Indicativo				
	64-18-6	VLA-ED	5 ppm 9 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	: s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/docs/InclusionesES16.pdf Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.				

DNEL/DMEL

Ácido Ortofosfórico : Uso final: DNEL, Trabajadores, Uso industrial
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales
 Tiempo de exposición: 8 h
 Valor: 2,92 mg/m³

Ácido fórmico : Uso final: DNEL, Trabajadores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales
 Valor: 9,5 mg/m³

Uso final: DNEL, Trabajadores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

	Valor: 9,5 mg/m ³
PNEC	
Ácido fórmico	: Agua dulce Valor: 2 mg/l
	Agua de mar Valor: 0,2 mg/l
	Conducta en las plantas de tratamiento de aguas de desecho Valor: 7,2 mg/l
	Sedimento de agua dulce Valor: 13,4 mg/kg
	Sedimento marino Valor: 1,34 mg/kg
	Suelo Valor: 1,5 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
- Protección de las manos : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.
- Protección de los ojos : no requerido
- Protección de la piel y del cuerpo : no requerido
- Medidas de protección : Seguir el plan de protección para la piel.

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : Informar las autoridades competentes si penetra en los alcantarillados, medio ambiente acuático o en la tierra.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

Aspecto	: líquido
Color	: azul
Olor	: picante
Punto de inflamación	: > 100 °C
pH	: 0,5 a 20 °C (no diluído)
Punto /intervalo de ebullición	: > 100 °C Método: DIN 51751
Presión de vapor	: 23 hPa a 20 °C Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.
Densidad	: 1,17 g/cm ³ a 20 °C Método: DIN 51757
Solubilidad en agua	: 1.000 g/L totalmente soluble

9.2 Información adicional

Explosividad	: Sin datos disponibles
Directiva 1999/13/CE sobre la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles	: ningún derecho de aduana VOC

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Riesgo de descomposición. : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Ácido Ortofosfórico : DL50: 2.600 mg/kg
Especies: Rata
Método: OECD TG 423

Ácido fórmico : DL50: 730 mg/kg
Especies: Rata
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Ácido fosfórico, 1-metiletil éster : DL50: 940 mg/kg
Especies: Rata
Sustancia test: Extrapolación (analogía)

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel dando como resultando la desecación de la piel.
Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : Las proyecciones de líquido en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : Esta información no está disponible.

Carcinogenicidad

Observaciones : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

Ácido Ortofosfórico : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
NOAEL: <= 500 mg/kg bw/d
Método: OECD TG 422

Otros datos : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para los peces
Ácido fórmico : Ensayo estático CL50: > 46 - < 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos
Ácido Ortofosfórico : CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 202

Ácido fórmico : CE50: 34,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Ensayo estático NOEC: >= 102 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

Toxicidad para las algas

Ácido Ortofosfórico : CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Especies: Desmodesmus subspicatus (alga verde)
Método: OECD TG 201

NOEC: 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Especies: Desmodesmus subspicatus (alga verde)
Método: OECD TG 201

Ácido fórmico : Ensayo estático CE50: 32,64 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Especies: Selenastrum capricornutum (algas verdes)

Toxicidad para las bacterias

Ácido fórmico : CE50: 46,7 mg/l
Tiempo de exposición: 17 h
Especies: Pseudomonas putida

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad : Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
Ácido fórmico : 86 mg/g

Demanda química de oxígeno (DQO)
Ácido fórmico : 348 mg/g

Información ecológica complementaria : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No se elimine con los residuos domésticos. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
- Envases : No se elimine con los residuos domésticos.
- Envases contaminados : Eliminar de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- Número de identificación de residuo : 110105 Ácidos de decapado

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

- Número ONU : 1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. Ácido fórmico, Acido Ortofosfórico
Clase(s) de peligro para el transporte : 8
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : C9
Número de identificación de peligro : 80
Embalaje interior cantidad limitada (LQ) : 1,00 L
Cantidad máxima : 30,00 KG
Etiquetas : 8
Código de restricciones en túneles : (E)
Peligrosas ambientalmente : no

IATA

- Número ONU : 1760
Descripción de los productos : Corrosivo líquido, n.e.p. Formic Acid, Orthophosphoric acid
Clase : 8
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 8

IATA_C

- Instrucción de embalaje (avión de carga) : 855

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

Instrucción de embalaje (LQ) : Y840
Cantidad máxima : 30,00 L
Peligrosas ambientalmente : no

IATA_P

Instrucción de embalaje : 851
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y840
Cantidad máxima : 1,00 L
Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Número ONU : 1760
Descripción de los productos : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. Formic Acid, Orthophosphoric acid
Clase : 8
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 8
EmS Número 1 : F-A
EmS Número 2 : S-B
Contaminante marino : no

Acids

Clear of living quarters.

RID

Número ONU : 1760
Descripción de los productos : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.Ácido fórmico , Acido Ortofosfórico
Clase(s) de peligro para el transporte : 8
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : C9
Número de identificación de peligro : 80
Etiquetas : 8
Embalaje interior cantidad limitada (LQ) : 1,00 L
Cantidad máxima : 30,00 KG
Peligrosas ambientalmente : no

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Otros regulaciones : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.

B006-K60 hebro®HB-160 E

Versión: 1.0

Fecha de revisión 22.08.2014

Fecha de impresión 24.12.2014

En la implementación regional o nacional del SGA puede no aplicar todas las clases y categorías de peligro.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R10	Inflamable.
R34	Provoca quemaduras.
R35	Provoca quemaduras graves.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de Notas a que se refiere en la sección 3

Nota B	Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en soluciones acuosas de concentraciones diversas que necesitan por ello un etiquetado diferente, pues los riesgos que presentan dependen de la concentración. En las entradas del anexo I a las que se refiere la nota B se emplea una denominación general del tipo: "ácido nítrico %". En tal caso, el fabricante o cualquier otra persona que comercialice la sustancia en solución acuosa deberá indicar en la etiqueta la concentración de la solución en tanto por ciento. Ejemplo: ácido nítrico 45 % La expresión en tanto por ciento se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa. Se permitirá la utilización de otros datos (por ejemplo, peso específico o grado Baumé) o de frases descriptivas (por ejemplo, fumante o glacial).
--------	---

Otros datos

La información proporcionada en esta hoja de seguridad, está basada sobre nuestros conocimientos actuales y experiencia, y se aplica al producto entregado. Considerando las propiedades del producto, estos no son garantizados. La entrega de esta hoja de datos no exime el recipiente del producto de sus propias responsabilidades a seguir las normas pertinentes y las reglamentaciones en relación con este producto.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.