

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

1.1. Identificador de producto

Formato del producto : Mezcla
 Nombre comercial : Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent
 Código del producto : 1C17

1.2. Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

1.2.1. Usos identificados relevantes

Especificaciones de uso industrial/profesional : Producto destinado únicamente a uso industrial
 Uso de la sustancia/mezcla : Detergente alcalino

1.2.2. Usos no recomendados

No hay más información disponible.

1.3. Datos del proveedor de la hoja de información de seguridad

Fabricante:

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 Teléfono de información: 1-800-548-4873 (Atención al cliente para productos sanitarios)
 Teléfono de emergencia en EE. UU.: 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Proveedor:

STERIS Ireland Limited
 IDA Business and Technology Park
 Tullamore
 County Offaly
 R35 X865
 Ireland.
 Teléfono de información técnica/de producto: +44 (0) 116 276 8636
 Correo electrónico: asksteris_msds@steris.com

1.4. Número del teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 (0) 1895 622 639

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según la normativa (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda 4 (oral) H302
 Toxicidad aguda 4 (dérmica) H312
 Corrosivo para la piel 1A H314
 Dañino para los ojos 1 H318

Texto completo de las frases con H: consulte la sección 16

Efectos nocivos físicoquímicos, medioambientales y para la salud humana

No hay más información disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con la normativa (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas sobre riesgos (CLP) :



GHS05

GHS07

Palabra de la señal (CLP) :

Peligro

Indicaciones sobre riesgos (CLP) :

H302: Nocivo en caso de ingestión.
 H312: Nocivo en contacto con la piel.
 H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
 H318: Provoca lesiones oculares graves.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Hoja de información de seguridad

conforme a la normativa (CE) n.º 453/2010

- Indicaciones de precaución (CLP) :
- P103: Leer la etiqueta antes del uso.
 - P260: No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
 - P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
 - P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
 - P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/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.
 - 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.
 - P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

2.3. Otros riesgos

No hay más información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación de acuerdo con la normativa (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Hidróxido de potasio	(N.º CAS) 1310-58-3 (N.º CE) 215-181-3 (N.º índice CE) 019-002-00-8	1-5	Toxicidad aguda 4 (oral), H302 Corrosivo para la piel 1A, H314
Sustancia de hidróxido de sodio con límite(s) nacional(es) de exposición en el lugar de trabajo (AT, BG, CZ, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, PL, PT, SE, SK)	(N.º CAS) 1310-73-2 (N.º CE) 215-185-5 (N.º índice CE) 011-002-00-6	1-5	Toxicidad aguda 4 (dérmico), H312 Corrosivo para la piel 1A, H314

Texto completo de las frases con H: consulte la sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas generales de primeros auxilios : Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios tras la inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Solicite atención médica inmediatamente. Si no respira, proporcione respiración artificial.
- Medidas de primeros auxilios tras contacto con la piel : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con un chorro abundante de agua de 10 a 15 minutos manteniendo separados los párpados y consulte a un oftalmólogo. En caso de duda, o si los síntomas persisten, solicite atención médica. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Medidas de primeros auxilios tras la ingestión : Enjuáguese la boca. Dé agua para beber si la víctima está completamente consciente/desperta. NO provocar el vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

- Síntomas/lesiones : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- Síntomas/lesiones tras la inhalación : Los vahos son altamente irritantes para las mucosas y el tracto respiratorio superior.
- Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel : Entre los efectos del contacto con la piel se incluyen los siguientes: irritación y sensación de quemazón. El contacto con soluciones concentradas puede causar lesiones graves en la piel.
- Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves. El contacto directo puede causar irritación grave, dolor y quemaduras y, posiblemente, lesiones graves y permanentes, como la ceguera.
- Síntomas/lesiones tras la ingestión : Puede provocar quemaduras o irritación de la mucosa de la boca, la garganta y el tubo digestivo.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

No hay más información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas para la extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Utilice un medio de extinción apropiado para el fuego circundante. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Rociado con agua. Arena.
- Medios de extinción no adecuados : No utilice un chorro potente de agua.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Hoja de información de seguridad

conforme a la normativa (CE) n.º 453/2010

5.2. Peligros especiales causados por la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : La descomposición térmica genera: Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

5.3. Aviso para bomberos

Instrucciones para la extinción de incendios : Proceda con cautela cuando se extingan incendios químicos. Evite que el agua usada en la extinción del incendio contamine el medio ambiente.

Equipo de protección para bomberos : No entre en la zona del incendio sin llevar un equipo de protección adecuado, que incluya protección respiratoria. Utilice un equipo de respiración autónomo.

Información adicional : No mezclar con productos clorados, ya que esto podría liberar gas de cloro corrosivo tóxico. Puede reaccionar con metales blandos, desprendiendo hidrógeno gaseoso inflamable.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : No respire los humos y vapores. Detenga la fuga si se puede hacer con seguridad. Evítese el contacto con piel, ojos y ropa.

6.1.1. Para personal que no sea del servicio de emergencias

Equipo de protección : Use una indumentaria protectora adecuada. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Botas.

Procedimientos de emergencia : Evacue al personal innecesario.

6.1.2. Para servicios de emergencias

Equipo de protección : Proporcione la protección adecuada al equipo de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventile la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la entrada en el alcantarillado y las aguas públicas. Notifique a las autoridades si entra líquido en el alcantarillado o las aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Métodos de limpieza : Absorba los vertidos con materiales sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas, lo antes posible. Recójalos en recipientes cerrados para eliminarlos. Se debe avisar las autoridades locales si se producen derrames significativos que no se puedan retener. Neutralice con cuidado los restos de solución ácida débil y aclarado con bastante agua. Lave las áreas contaminadas con abundante agua, arrastrándola al alcantarillado de aguas residuales si lo permite la normativa local, estatal o nacional. No deje que el producto vertido llegue a las aguas superficiales o a los desagües.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte el encabezado 8: Controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Producto destinado únicamente a uso industrial. Leer la etiqueta antes del uso. Ventile bien la zona del proceso para evitar que se acumule el vapor. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado para evitar que se absorba la humedad y la contaminación. No respirar los gases, humos, vapores o aerosoles. Lávese las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave antes de comer, beber o fumar y cuando salga de trabajar. Nunca vuelva a poner el material sin usar en el recipiente original.

Medidas de higiene : Lávese las manos concienzudamente después de la manipulación. Tenga cuidado para mantener una buena higiene y limpieza general. No coma, beba ni fume durante la utilización de este producto. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Separe la ropa de trabajo de la ropa de vestir. Lávelas por separado.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas : Deben cumplirse las normativas aplicables. Debe haber siempre una instalación de lavado/agua para lavar los ojos y la piel. Proporcione una ventilación adecuada.

Condiciones de conservación : Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se utilice.

Materiales incompatibles : Ácidos. Agentes comburentes. Compuestos orgánicos. Compuestos halogenados. Cromo. Magnesio. Zinc. En contacto con metales ordinarios (acero, galvanizado, aluminio), puede producirse corrosión y generarse hidrógeno gaseoso altamente inflamable.

Área de almacenamiento : Almacénelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No hay más información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de la exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Hoja de información de seguridad

conforme a la normativa (CE) n.º 453/2010

Hidróxido de potasio (1310-58-3)		
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Canadá (Quebec)	PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU.: ACGIH	ACGIH Techo (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU. - NIOSH	NIOSH REL (techo) (mg/m ³)	2 mg/m ³

Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU.: ACGIH	ACGIH Techo (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU.: IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
EE. UU. - NIOSH	NIOSH REL (techo) (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE. UU. - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería apropiados : Debe haber fuentes para hacer lavados oculares de emergencia y duchas de seguridad disponibles en las inmediaciones de cualquier zona de posible exposición. Se recomienda la ventilación con sistemas extractores locales para mantener el nivel de vapor por debajo del valor límite del umbral (TLV).

Equipo de protección personal : Evite toda exposición innecesaria. Debe seleccionarse el equipo de protección personal en función de las condiciones en las que se va a manipular o usar este producto. Indumentaria de protección. Guantes. Gafas de protección.



Protección para las manos : Lleve guantes protectores de goma o plástico.

Protección ocular : Gafas químicas o máscara facial.

Protección de la piel y el cuerpo : Use una indumentaria protectora adecuada. Delantal y botas de caucho.

Protección respiratoria : Trabaje en zonas bien ventiladas o use una protección respiratoria adecuada. Lleve una máscara adecuada.

Controles de exposición en el medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

Información adicional : No coma, beba ni fume durante su uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Transparente
Color	: Ámbar
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: > 13,0 (concentrado)
pH en solución	: 12,7 (solución al 1 %):
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: Aproximadamente 1,3166 g/ml de densidad relativa
Solubilidad	: Agua: totalmente soluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Hoja de información de seguridad

conforme a la normativa (CE) n.º 453/2010

Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles
Límites explosivos	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No hay más información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay más información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones de uso normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No produce polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay más información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

En contacto con metales ordinarios (acero, galvanizado, aluminio), puede producirse corrosión y generarse hidrógeno gaseoso altamente inflamable. Ácidos. Agente comburente. Materiales orgánicos. Compuestos halogenados. Magnesio. Zinc. Cromo.

10.6. Productos de la descomposición peligrosa

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar

Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
DL50 oral (rata)	214 mg/kg

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
DL50 dérmica (conejo)	1350 mg/kg

Corrosión/irritación de la piel	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. pH: > 13,0 (concentrado)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: > 13,0 (concentrado)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin clasificar Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad celular del germen	: Sin clasificar Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: Sin clasificar Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad reproductiva	: Sin clasificar Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para órganos objetivo específicos (exposición única)	: Sin clasificar Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para órganos objetivo específicos (exposición repetida)	: Sin clasificar Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Riesgo de aspiración	: Sin clasificar Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Posibles efectos y síntomas adversos en la salud humana	: Sin clasificar Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent	
CL50 para peces 1	> 750 mg/l (Pimephales promelas) en la dilución de uso más concentrada.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Hoja de información de seguridad

conforme a la normativa (CE) n.º 453/2010

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
CL50 para peces 1	45,4 mg/l (tiempo de exposición: 96 h – Especie: Oncorhynchus mykiss [estática])

12.2. Persistencia y degradabilidad

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent	
Persistencia y degradabilidad	Los surfactantes contenidos en esta preparación cumplen los criterios de biodegradabilidad establecidos en la norma (CE) N.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos que respaldan esta aseveración se encuentran a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros y se les entregarán si lo solicitan directamente o si lo solicita un fabricante de detergentes.

12.3. Potencial bioacumulable

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent	
Potencial bioacumulable	No se han establecido.

Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
Log Pow	0,65

12.4. Movilidad en el suelo

No hay más información disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No hay más información disponible.

12.6. Otros efectos nocivos

Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de los residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de residuos	: Elimínelos de manera segura y de acuerdo con las normativas locales/nacionales.
Información adicional	: Elimine los recipientes vacíos y los residuos con seguridad. Residuos peligrosos (corrosivos) basados en el pH. Evite la contaminación de suelos, desagües y aguas superficiales.
Ecología (materiales de desecho)	: Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

De conformidad con ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 1814
N.º ONU (IMDG)	: 1814
N.º ONU (IATA)	: 1814

14.2. Nombre ONU apropiado para el envío

Nombre apropiado para el envío (ADR)	: SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO
Nombre apropiado para el envío (IMDG)	: SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO
Nombre apropiado para el envío (IATA)	: SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 8
Etiquetas de riesgo (ADR)	: 8



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 8
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 8



Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Hoja de información de seguridad

conforme a la normativa (CE) n.º 453/2010

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8

Etiquetas de riesgo (IATA) : 8



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No hay más información disponible.

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No hay más información disponible.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

Grupo de embalaje (ADN) : No hay más información disponible.

Grupo de embalaje (RID) : No hay más información disponible.

14.5. Riesgos medioambientales

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Información adicional : NO autorizado para el transporte por aire

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones de transporte especiales : NO autorizado para el transporte por aire

14.6.1. Transporte terrestre

Código de clasificación (ADR) : C5

Cantidades limitadas (ADR) : 1 I

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02

Disposiciones para embalaje mixto (ADR) : MP15

Instrucciones para depósitos portátiles y contenedores volumétricos (ADR) : T7

Disposiciones especiales para depósitos portátiles y contenedores volumétricos (ADR) : TP2

Código de depósito (ADR) : L4BN

Vehículo para el carrito del depósito : AT

Categoría de transporte (ADR) : 2

Número de identificación del riesgo (n.º Kemier) : 80

Placas naranjas :



Código de restricción en túneles (ADR) : E

Código EAC : 2R

14.6.2. Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 I

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001

Instrucciones de embalaje de IBC (IMDG) : IBC02

Instrucciones del depósito (IMDG) : T7

Disposiciones especiales para depósitos (IMDG) : TP2

Categoría de almacenamiento (IMDG) : A

Almacenamiento y segregación (IMDG) : "Separado de" los ácidos.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Hoja de información de seguridad

conforme a la normativa (CE) n.º 453/2010

Propiedades y observaciones (IMDG) : Líquido incoloro. Reacciona con las sales de amonio, que desprenden gas de amonio. Causa quemaduras en piel, ojos y membranas mucosas. Reacciona violentamente con los ácidos.
MFAG-N.º : 154

14.6.3. Transporte aéreo

NO autorizado para el transporte por aire
N.º ONU (IATA) : 1814
Nombre apropiado para el envío (IATA) : SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE POTASIO
Clase (IATA) : 8 - Corrosivos
Grupo de embalaje (IATA) : II - Peligro intermedio - NO aprobado para el transporte por aire.
Instrucción "carga" (ICAO) : NO autorizado para el transporte aéreo
Instrucción "pasajero" (ICAO) : NO autorizado para el transporte aéreo

14.6.4. Transporte por vías navegables terrestres

No sometido a ADN. : No

14.6.5. Transporte por ferrocarril

Transporte prohibido (RID) : No

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de la normativa MARPOL 73/78 y el código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre normativas

15.1. Normativas/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas de la sustancia o mezcla

15.1.1. Normativas de la UE

No contiene sustancias candidatas de la normativa REACH.

15.1.2. Normativas nacionales

No hay más información disponible.

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad.

SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha de revisión : 02/05/2018
Fuentes de los datos clave : Ninguna.
Información adicional : Ninguna.

Texto completo de las frases con H y EUH:

Toxicidad aguda 4 (dérmica)	Toxicidad aguda (dérmica), Categoría 4
Toxicidad aguda 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría 3 de toxicidad crónica	Peligroso para el medio ambiente acuático — Riesgo crónico, Categoría 3
Dañino para los ojos 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 1
Irritante ocular 2	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2
Corrosivo para los metales 1	Corrosivo para los metales, Categoría 1
Corrosivo para la piel 1A	Corrosión/irritación de la piel, categoría 1A
H290	Puede ser corrosiva para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

HIS EU (Anexo II de la normativa REACH)

La información de esta hoja no es una especificación y no garantiza las propiedades específicas. La información está destinada a proporcionar un conocimiento general sobre salud y seguridad basado en nuestra experiencia en la manipulación, almacenamiento y utilización del producto. No puede aplicarse a usos del producto no habituales o no estandarizados o a los casos en que no se respeten las instrucciones o recomendaciones.