

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Glass-Klenz Glassware Detergent
Código de producto : 1114

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Para uso industrial e institucional sólo utilizan. No es para uso en el hogar.
Uso de la sustancia/mezcla : Detergente cristalería

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

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

Fabricante:

STERIS Corporation
P. O. Caja 147, St. Louis, MO 63166, EE.UU.
Teléfono para información: 1-800-444-9009 (Servicio al cliente-Productos Científicos)
EE.UU. Teléfono de emergencia N ° 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.
Producto / Información Técnica n ° de teléfono: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 3 H316
Eye Dam. 2B H320

Texto completo de las frases H: véase sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) : No aplicable
CLP Palabra de advertencia : Advertencia
Indicaciones de peligro (CLP) : H316 - Provoca una leve irritación cutánea
H320 - Provoca irritación ocular
Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
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
P332+P313- En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337+P313- Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

Glass-Klenz Glassware Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium EDTA	(No CAS) 64-02-8 (No CE) 200-573-9 (No Índice) 607-428-00-2 (No REACH) 01-2119486762-27-0018	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito. Hacer beber agua a la víctima si está completamente consciente/lúcida. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Provoca irritación ocular
- Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : La ingestión no se considera una vía potencial de exposición. Puede provocar irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.

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

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Utilizar un aparato respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Unidades Protectoras : Úsese indumentaria protectora adecuada.
- Procedimientos de emergencia : Alejar al personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Unidades Protectoras : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

Glass-Klenz Glassware Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Las autoridades locales deben de ser informadas si derrames importantes no pueden ser contenidos. Vertidos de escasa importancia: Los derrames se pueden recoger con una fregona y seguido por un enjuague con agua. Los derrames pequeños pueden tirarse por una alcantarilla con abundante cantidad de agua, si es conforme a la legislación local, estatal o nacional.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual;

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Leer la etiqueta antes del uso. Producto destinado a una utilización industrial. Evitar respirar polvo, neblinas y pulverizaciones. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No devolver nunca el producto no utilizado a su envase de origen.

Medidas de higiene : Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. Tener cuidado de buena limpieza y orden. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente. Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel. Asegurar una ventilación adecuada.

Condiciones de almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Materiales incompatibles : Ácido fuerte. Agentes oxidantes. Metales blandos como el aluminio. Puede reaccionar con metales blandos para despedir hidrógeno gaseoso inflamable.

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No hay información adicional disponible

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en caso de exposición. Garantizar una ventilación adecuada.

Equipo de protección individual : Equipo de protección personal debe seleccionarse con base a las condiciones en las que se manipulen o se usa este producto. Ropa de protección. Guantes. Gafas de protección.



Protección de las manos : Use guantes de hule o de nitrilo.

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección de las vías respiratorias : La necesidad de protección respiratoria no se espera bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada. Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.

Limitación y vigilancia de la exposición ambiental : Evitar la descarga en el medio ambiente.

Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Claro.

Color : Naranja.

Olor : Ligero olor químico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 13.14

Solución pH : 10.9 - 11.6 (Solución al 1%)

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Glass-Klenz Glassware Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: 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 de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1.14 g/ml @ 25°C
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa no ocurre.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información adicional disponible

10.5. Materiales incompatibles

Ácido fuerte. Agentes oxidantes. Metales blandos como el aluminio.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede reaccionar con metales blandos para despedir hidrógeno gaseoso inflamable.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Tolytriazole, sodium salt (64665-57-2)	
ATE (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
ATE (oral)	1658 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: Causa irritación cutánea y ocular leve pH: 13.14
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular pH: 13.14
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Glass-Klenz Glassware Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Efectos nocivos potenciales para la salud humana y posibles síntomas	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
CL50 peces 1	41 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Lepomis macrochirus [estática])
CE50 Daphnia 1	610 mg/l (Tiempo de exposición: 24 h - Especies: Daphnia magna)
CE50 otros organismos acuáticos 1	1.01 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especies: Desmodesmus subspicatus)
CL50 peces 2	59.8 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [estática])

12.2. Persistencia y degradabilidad

Glass-Klenz Glassware Detergent	
Persistencia y degradabilidad	El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Glass-Klenz Glassware Detergent	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

: Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No reutilizar los recipientes vacíos. Los contenedores vacíos deben ser enjuagados y desechados en un contenedor de residuos u ofrecidos para su reciclaje si es posible.
Indicaciones adicionales	: Evacuar seguramente recipientes vacíos y residuos.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No hay información adicional disponible

Glass-Klenz Glassware Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

14.6.2. Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

14.6.3. Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

14.6.4. Transporte por vía fluvial

No hay información adicional disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No hay restricciones del anexo XVII

No contiene ninguna sustancia candidata REACH

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales

: Esta preparación está clasificada como peligrosa según la definición de los Productos Químicos del Reino Unido (sobre Riesgo y Envases para el Suministro). Las normas se ajustan a una serie de directivas de la CE que incluye las Sustancias Peligrosas (67/548/CEE y enmiendas), la Directiva de preparados peligrosos (1999/45/CE y sus modificaciones) y las Hojas de Datos de Seguridad (91/155/EEC y enmienda).

15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha de revisión : 09/27/2018

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Irritación/Daño ocular grave Categoría 1
Skin Corr. 1A	cauterización/irritación de la piel Categoría 1A
Skin Corr. 1B	Corrosión / irritación cutáneas Categoría 1B
H302	Nocivo en caso de ingestión
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SDS EU (Anexo II REACH)

La información de este documento no es una especificación y no garantiza propiedades concretas. La información está destinada a proporcionar un conocimiento general en cuanto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento de la manipulación, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a los usos inusuales o no estándar del producto o donde la instrucción o las recomendaciones no se siguen.