

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 : Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent
 Código de producto : 1K25

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 : Sólo para uso industrial e institucional. No es para uso en el hogar.
 Uso de la sustancia/mezcla : Detergente a base de ácido de lavado de jaula

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]

Metals Corr, Cat 1 H290
 Skin Corr, Cat 2 H315
 Eye Irrit, Cat 2 H319

Texto completo de las frases H: ver 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) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

CLP Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
 H315 - Provoca irritación cutánea.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) : P234 – Conservar únicamente en el recipiente original.
 P264 – Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
 P280 – Llevar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección.
 P302+P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
 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

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

aclarando.

P332+P313 – En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 – Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

P362 – Quitar las prendas contaminadas.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible.

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]
Citric acid	(N° CAS) 77-92-9 (N° CE) 201-069-1 (N° REACH) 01-2119457026-42-0067	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319

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. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Obtenga atención médica.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lávese inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. 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. Consultar inmediatamente al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Si la víctima está completamente consciente/desperta. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico. Dar leche o agua si la persona está totalmente consciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: En caso de menudo repartimiento/pulverizar/atomizar: La inhalación de gotas en suspensión o aerosoles puede provocar la irritación de las vías respiratorias.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave.

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.

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.
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. Llevar 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 : No respirar los humos, vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. En caso de derrame accidental: Posibilidad de suelo deslizante.

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

Equipo de protección : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver Sección 8: "Control de la exposición-protección individual".

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Alejar al personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

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.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Cumplir con la regulación local, nacional e internacional. Los derrames se pueden recoger con una fregona y seguido por un enjuague con agua. Los residuos pueden rociarse 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 : Producto destinado a una utilización industrial. Leer la etiqueta antes del uso. Mantener los recipientes cerrados. Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

Medidas de higiene : Tener cuidado de buena limpieza y orden. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Materiales incompatibles : Oxidantes potentes. Bases fuertes. Aluminio.

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 las áreas con riesgo de exposición. Use ventilación para mantener la exposición a los contaminantes aerotransportados por debajo de los límites de exposición.

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil. 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 : Llevar guantes de goma.

Protección ocular : Llevar 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. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Claro

Color : Claro a pálido paja

Olor : Ligero olor químico

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles

Solución pH : 2.4 - 2.8 (1% solución)

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

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 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 Peso Específico
Solubilidad	: Agua: Completamente soluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 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 ocurrirá.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Corroerá el cobre, zinc, aluminio o sus aleaciones en altas concentraciones.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Bases fuertes. Aluminio.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de calentamiento prolongado, pueden liberarse productos de descomposición peligrosos, como humo y monóxido o dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado.

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea pH: < 2.4
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave pH: < 2.4
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

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash 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.
Posibles efectos adversos para la salud humana y síntomas	: Nocivo en caso de ingestión.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent	
CL50 peces 1	Solución al 10% v/v: LC50 (carpitas cabezonas) > 750 mg/ml
Citric acid (77-92-9)	
CL50 peces 1	1516 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [estática])

12.2. Persistencia y degradabilidad

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash 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

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Citric acid (77-92-9)	
Log Pow	-1.72 (a 20 °C)

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 derrames pequeños pueden tirarse por una alcantarilla con abundante cantidad de agua, si es conforme a la legislación local, estatal o nacional. Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental. Garantizar el respeto de la normativa nacional o local.
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

N.º ONU	: 3265
Nº ONU (IATA)	: 3265
Nº ONU (IMDG)	: 3265
Nº ONU (ADN)	: 3265

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombración oficial para el transporte	: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P.
Descripción del documento del transporte	: UN 3265 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (CÍTRICO solución de ácido), 8, III

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN)	: 8
Código de clasificación (UN)	: C3
Clase (IATA)	: 8

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Clase (IMDG)	: 8
Clase (ADN)	: 8
Etiquetas de peligro (UN)	: 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN)	: III
------------------------	-------

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No.
Contaminador marino	: No.
Información adicional	: No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

N° Peligro (código Kemler)	: 80
Código de clasificación (UN)	: C3
Panel naranja	:



Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Codice restrizione tunnel	: E
Cantidades limitadas (ADR)	: 5L
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Código EAC	: 2X
Código APP	: B

14.6.2. Transporte marítimo

No hay información adicional disponible.

14.6.3. Transporte aéreo

4 x 1 paquete gal no aprobado para el envío aéreo.

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.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha de revisión	: 10/24/2018
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:	

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Eye Irrit. 2	Irritación/Daño ocular grave Categoría 2
Metals Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 2	Corrosión / irritación cutánea, Categoría 2
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave

FDS 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.