



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación 06-jun.-2017

Fecha de revisión 08-sep.-2020

Número de Revisión 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre Del Producto Clorox Commercial Solutions® Formula 409® Cleaner Degreaser Disinfectant

Otros medios de identificación

Sinónimos NONE

Número de registro de pesticida de la EPA 67619-10

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Desinfectante - Formato distinto al aerosol

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Clorox Professional Products Company

Dirección del proveedor 1221 Broadway
Oakland, CA 94612
USA

Teléfono 1-510-271-7000

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este producto no se considera peligroso según la norma sobre comunicación de riesgos (Hazard Communication Standard) de la OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

Información general de emergencia

Aspecto Claro

Estado físico Líquido

Olor Floral, Cítrico

Consejos de prudencia - Prevención

No es aplicable

Consejos de prudencia - Respuesta

No es aplicable

Consejos de prudencia - Almacenamiento

No es aplicable

Consejos de prudencia - Eliminación

No es aplicable

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Toxicidad desconocida

0.2 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

Otros datos

No hay información disponible

Interacciones con otras sustancias químicas

Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón.

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Ingestión

No inducir el vómito sin asistencia médica. Beber abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes Ninguno conocido.

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

Notas para el médico

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos No.

Sensibilidad a descargas estáticas No.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Ninguna en condiciones normales de uso.

Otra información Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Productos incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas Ninguna en condiciones normales de uso

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Si hay una alta probabilidad de salpicaduras:. Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). No se requiere nada para uso por los consumidores.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria If irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn.

Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

Medidas higiénicas Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Floral Cítrico
Aspecto	Claro	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	Verde		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios Método</u>
pH	9 - 11.5	Ninguno conocido
Punto de fusión / congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de Inflamación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Índice de Evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	~1.0	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Soluble en agua	Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	0	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay datos disponibles
Contenido en COV (%)	No hay datos disponibles
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles
Distribución de tamaños de partícula	No data available

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

Materiales incompatibles

Ninguno conocido

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	Ninguno conocido.
Contacto con los ojos	Ninguno conocido.
Contacto con la piel	Ninguno conocido.
Ingestión	Ninguno conocido.

Información sobre los componentes

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Ninguno conocido.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.

Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Carcinogenicidad No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica Ningún efecto conocido.

Efectos en los órganos diana Aparato respiratorio. Ojos. Piel. Tracto gastrointestinal (GI).

Peligro por aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación

Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

Embalaje contaminado

No volver a utilizar los contenedores vacíos. Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT NO ESTÁ REGULADO

TDG No regulado

ICAO No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA

Cumple Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario de la TSCA

DSL

Todos los componentes aparecen recogidos bien en la DSL o en la NDSL

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

Normativas federales de EE.UU

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Categorías de riesgos SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	No

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Este producto no contiene ninguna sustancia en valores por encima de los límites umbrales regulados por normativas estatales de derecho a la información.

EPA Pesticide Registration No. 67619-10

Declaración de la EPA

Este producto químico es un pesticida registrado por la agencia estadounidense para la protección del medio ambiente (EPA) y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado en el marco de la ley federal relativa a pesticidas. Tales requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros de inclusión necesaria en las fichas de datos de seguridad y en las etiquetas para uso en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. A continuación se indica la información sobre peligros de inclusión necesaria en la etiqueta del pesticida:

Etiqueta de pesticida de la EPA

CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Avoid contact with foods.

Normativas internacionales

Canadá

Clase de peligro WHMIS

No se ha determinado

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud Inflamabilidad 0 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas - Protección individual B
HMIS	Peligros para la salud Inflamabilidad 0 1	Peligro físico 0	

Preparado por Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Fecha de publicación 06-jun.-2017
Fecha de revisión 08-sep.-2020
Nota de revisión No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico

mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad