



# 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**

<b>Aspecto</b> Claro	<b>Estado físico</b> Líquido	<b>Olor</b> 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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Floral Cítrico
<b>Aspecto</b>	Claro	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	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**

<b>Inhalación</b>	Ninguno conocido.
<b>Contacto con los ojos</b>	Ninguno conocido.
<b>Contacto con la piel</b>	Ninguno conocido.
<b>Ingestión</b>	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**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación brusca de presión</b>	No
<b>Riesgo de reacción</b>	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**

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