

## SECCIÓN 1: Identificación

### 1.1. Identificación

Nombre del producto : PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER  
Otros medios de identificación : EPA Registration #: 85837-4-1791

### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Limpiadora desinfectante multiusos  
Restricciones de utilización : Todos los demás usos distintos a los indicados en la etiqueta y ficha técnica del producto

### 1.3. Proveedor

Project Clean Inc.  
2330 Industrial Parkway SW  
Dyersville, IA 52040  
USA  
[regulatory@projectclean.com](mailto:regulatory@projectclean.com) - [www.projectclean.com](http://www.projectclean.com)

### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de : Para Emergencia Química Llamar CANUTEC CANADA OR CHEMTREC USA 24 h/día 7 días/semana  
emergencia Dentro de los EE.UU y Canadá: USA: 800 424 9300 | CANADA: 613 996 6666 or \*666 on a cell phone

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

**Clasificación SGA-EE.UU**

No está clasificado

### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

**Etiquetado GHS US**

Etiquetado no aplicable

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%
Hydrogen peroxide	CAS N°: 7722-84-1	1 – 5
Alcohol Ethoxylate	CAS N°: 68991-48-0	1 – 3
Citric acid	CAS N°: 77-92-9	0.1 – 1

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : En condiciones normales de uso, ningún efecto negativo a la salud ha sido observado.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Quitar las prendas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua prolongadamente, manteniendo los párpados bien separados. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Las enfermedades cutáneas existentes pueden verse agravadas por la sobreexposición.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar irritación al tracto digestivo.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Material extintor inadecuado : Chorro de agua.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

- Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de incompatible materials: acids, strong alkali, chemical reducing agents.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL TWA [1]	1.4 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL TWA [2]	1 ppm
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL TWA	1.4 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Hydrogen peroxide (7722-84-1)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Hydrogen peroxide
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm
Observación (ACGIH)	TLV <sup>®</sup> Basis: Eye, URT, & skin irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referencia regulatoria	ACGIH 2022
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Hydrogen peroxide
OSHA PEL TWA [1]	1.4 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL TWA [2]	1 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>Citric acid (77-92-9)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)</b>	
No se dispone de más información	

## 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

#### Medidas de protección individual:

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

<b>Protección de las manos:</b>
Guantes de protección
<b>Protección ocular:</b>
Gafas de protección
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
No requerido bajo condiciones normales de uso
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia	:	Claro. Líquido de baja densidad.
Color	:	Incoloro
Olor	:	Floral
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	1.7 – 2
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	100 °C
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	:	No aplicable.
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	1 – 1.01
Solubilidad	:	Soluble.

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Contenido de VOC : < 1 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Bases fuertes. Agentes reductores fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	:	No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No está clasificado

PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER	
DL50 oral rata	801 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>Hydrogen peroxide (7722-84-1)</b>	
DL50 oral rata	693.7 mg/kg Source: ECHA
DL50 cutáneo conejo	3000 mg/kg Source: ChemIDPlus
CL50 Inhalación - Rata	2000 mg/m <sup>3</sup> Source: ChemIDPlus
ETA US (oral)	693.7 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	3000 mg/kg de peso corporal
ETA US (vapores)	2 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	2 mg/l/4h
<b>Citric acid (77-92-9)</b>	
DL50 oral rata	3000 – 5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
<b>Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
<b>PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable
<b>Hydrogen peroxide (7722-84-1)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
<b>Hydrogen peroxide (7722-84-1)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Citric acid (77-92-9)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	8000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
NOAEL (oral,rata,90 días)	4000 mg/kg de peso corporal Animal: rat

Peligro por aspiración : No está clasificado

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Las enfermedades cutáneas existentes pueden verse agravadas por la sobreexposición.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar irritación al tracto digestivo.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER	
CL50 - Peces [1]	≈ 151 mg/l 96 hr LC50 Fish (Solea Solea)
CE50 - Crustáceos [1]	5.6 mg/l 48 hr EC50 Crustacea (Daphnia Carinate)
ErC50 algas	3.2 mg/l 72 hr ErC50 algae (Chaetoceros gracilis)
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
CL50 - Peces [1]	16.4 mg/l Source: ECHA
Citric acid (77-92-9)	
CL50 - Peces [1]	440 – 760 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 10 mg/l Bacteria
Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)	
CL50 - Peces [1]	70.1 mg/l 48 hours
CE50 - Crustáceos [1]	5.3 mg/l Daphnia, 48 hours

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Hydrogen peroxide (7722-84-1)</b>	
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DTO	Not applicable
DBO (% of DTO)	Not applicable
<b>Citric acid (77-92-9)</b>	
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.42 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	0.728 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	0.686 g O <sub>2</sub> /g sustancia

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Hydrogen peroxide (7722-84-1)</b>	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.36 Source: IPCS
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
<b>Citric acid (77-92-9)</b>	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.8 – -1.55 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>Hydrogen peroxide (7722-84-1)</b>	
Tensión de superficie	80.4 mN/m (20 °C, Pure substance, Calculated value, 100 %)
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the component(s) available.
<b>Citric acid (77-92-9)</b>	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.
<b>Alcohol Ethoxylate (68991-48-0)</b>	
Movilidad en suelo	589.5 Source: EPI SUITE

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Reutilizar si es posible. De lo contrario, deseche el material recuperado de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, estatales o federales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

### 14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

# PROJECT CLEAN DISINFECTING MULTI-SURFACE CLEANER

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
RQ (Cantidad sujeta a notificación, sección 304 de la Lista de listas de la EPA)	1000 lb
Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ)	1000 lb

### 15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

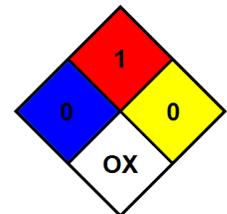
### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

- NFPA peligro para la salud : 0 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, no presentan peligro alguno más allá que el de los materiales inflamables.
- NFPA peligro de incendio : 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan incendiarse.
- NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego
- NFPA peligro específico : OX - Materiales que poseen propiedades oxidantes



Es responsabilidad del usuario proporcionar un lugar de trabajo seguro, utilizando como guía la información sobre salud y seguridad contenida en este documento. Project Clean Inc. no aceptará ninguna responsabilidad por daños o pérdidas ocasionados por el manejo y uso inadecuados de este producto.

La información proporcionada en la Hoja de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés) se ha obtenido de fuentes actuales y se cree que es confiable.