

Ficha de datos de seguridad

FDS n° : I-90029

Crimson (Non-registered) Hand Sanitizer

Fecha de publicación 2020-03-23

Fecha de revisión 2020-04-02

Versión 2.01

Activo

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

Identificación del producto

Nombre Del Producto

Crimson (Non-Registered) para Xerox Personnel Hand Sanitizer

Número de pieza 502P11720

Color Incoloro
Sustancia/mezcla pura Mezcla
Sinónimos World Health Organization (WHO) Formula 2

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

Uso recomendado Desinfectante de manos de uso personal

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | | | |
|------------------|--|---------------------|--|
| Proveedor | Xerox Corporation Webster, NY 14580 | Distribuidor | Chemical Distributors, Inc. 80 Metcalfe Street Buffalo, NY 14206 |
|------------------|--|---------------------|--|

Para obtener más información, póngase en contacto con

Persona de contacto Jefe de Calidad y Medioambiente
Dirección de correo electrónico askxerox@xerox.com
Teléfono de urgencias Información de seguridad (800)275-9376
 Emergencia química sólo (Chemtrec) (800)424-9300
 Internacional: 00-1-585-422-1963

Para el documento más actual <https://safetysheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

| | |
|---|--------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2A |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | Categoría 3 |
| Líquidos inflamables | Categoría 2 |

Elementos de la etiqueta

Símbolo(s)



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H336 - Puede provocar somnolencia y vértigo

Consejos de prudencia

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
 - No fumar
 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
 P241 - Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante
 P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
 P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
 P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar
 P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
 P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción
 P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 P405 - Guardar bajo llave
 P501 - Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada

Otros peligros

Puede ser nocivo por inhalación, ingestión o absorción de la piel. Puede ser nocivo en caso de ingestión

Nota Especial

Las recomendaciones formuladas sobre esta SDS se aplican al material suministrado en contenedores de uso personal. Las recomendaciones para grandes cantidades de este material están disponibles bajo petición.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

| Nombre químico | Nº CAS | % en peso | Clasificación (Reg. 1272/2008) | Indicaciones de peligro |
|----------------|---------|-----------|---|------------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 70-80 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H335 H336 |

| | | | | |
|-----------------------|-----------|-------|---|----------------------|
| Agua | 7732-18-5 | 20-25 | -- | -- |
| Glicerol | 56-81-5 | 1-3 | -- | -- |
| Peróxido de hidrógeno | 7722-84-1 | 0-1 | Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Ox. Liq. 1 | H302 H314 H271 |

"-" indica que no se aplican clasificaciones ni declaraciones de peligro.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Mantener fuera del alcance de los niños.
Contacto con los ojos Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico
Contacto con la piel Ninguno bajo el uso normal
Inhalación Ninguno bajo el uso normal
Ingestión NO provocar el vómito, Enjuagarse la boca, Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente, Consultar a un médico

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Toxicidad aguda

Ojos Ningún efecto conocido
Piel El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación
Inhalación Ningún efecto conocido
Ingestión Ningún efecto conocido

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Protección de los socorristas No se requiere equipo de protección especial
Notas para el médico Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar CO2, productos químicos secos o espuma
Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos
 Puede emitir gases tóxicos durante un incendio

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

Otra información

Inflamabilidad Inflamable
Punto de inflamación 18.3 °C / 64.9 °F
Método copa cerrada

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar respirar vapores o nieblas, Calor, llamas y chispas, Asegurar una ventilación adecuada

Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario, Prevenir la penetración del producto en desagües

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte

Referencia a otras secciones

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Ver sección 13 para información adicional

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Evítese el contacto con los ojos, Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. -
No fumar

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas de orden técnico y condiciones de almacenamiento
Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

Productos incompatibles No hay información disponible

Usos finales específicos

Cuidado personal

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre químico | ACGIH TLV | OSHA PEL |
|-----------------------|------------------------------|---|
| Propan-2-ol | STEL 400 ppm TWA: 200 ppm | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ |
| Glicerol | | TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Peróxido de hidrógeno | TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ |

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Ninguna en condiciones normales de uso

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de ojos/cara No se requiere equipo de protección especial, Evítese el contacto con los ojos
Protección de las manos No se requiere equipo de protección especial
Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial
Protección respiratoria No se requiere equipo de protección especial.

Controles de exposición

medioambiental

Controles de exposición medioambiental Prevenir la penetración del producto en desagües

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|-------------------------------|
| Aspecto | Líquido | Olor | Alcohol |
| Estado físico | Líquido | Umbral olfativo | No hay información disponible |

| | | | |
|---|---|-----------------|--------------|
| Color | Incoloro | pH | |
| Punto de inflamación | 18.3 °C / 64.9 °F | Método | copa cerrada |
| Punto de fusión / congelación | -89 °C / -127 °F | | |
| Temperatura de ebullición/rango | 83 °C / 181 °F | | |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible | | |
| Inflamabilidad | Inflamable | | |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | Superior 2% | Inferior | 12.7% |
| Presión de vapor | 43.2 hPa (32.4 mmHg) at 20.0 °C (68.0 °F) | | |
| Densidad de vapor | 2.1 | | |
| Densidad relativa | | | |
| Solubilidad en el agua | Soluble en agua | | |
| Coefficiente de partición | No hay información disponible | | |
| Temperatura de autoignición | 399 °C / 750 °F | | |
| Temperatura de descomposición | No se ha determinado | | |
| Viscosidad | No hay información disponible | | |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible | | |
| Propiedades comburentes | No es aplicable | | |

Otra información

Ninguno/a

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal
Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas, Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Materiales incompatibles

No hay información disponible

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 Inhalación |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Propan-2-ol | 5045 mg/kg (Rat) | 4059 mg/kg (Rabbit) | 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Glicerol | 12600 mg/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 570 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| Peróxido de hidrógeno | 1518 mg/kg (Rat) | 9200 mg/kg (Rabbit) | 2000 mg/m ³ (Rat) 4 h |

Toxicidad crónica

Sensibilización

No se espera que cause sensibilización de la piel

Efectos neurológicos

Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareos, vómitos y descoordinación

Efectos en órganos diana

No hay información disponible

Efectos CMR

Efectos mutagénicos

No debe ser mutagénico

Toxicidad para la reproducción

Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado

Carcinogenicidad

No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos

Otros efectos tóxicos

Peligro por aspiración

No es aplicable

11.2 Información sobre otros peligros.

Propiedades de disrupción endocrina.

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática aguda

No se dispone de datos a nivel de producto

Toxicidad acuática crónica

No se dispone de datos a nivel de producto

Información sobre los componentes

| Nombre químico | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad en microorganismos | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos |
|-----------------------|---|--|------------------------------|---|
| Propan-2-ol | 1000 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 1000 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus) | LC50= 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h | | EC50 = 13299 mg/L 48 h |
| Glicerol | | LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h | | EC50 > 500 mg/L 24 h |
| Peróxido de hidrógeno | 2.5 mg/L EC50 72 h (Chlorella vulgaris) | LC50= 16.4 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 18 - 56 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 10.0 - 32.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h | | EC50 18 - 32 mg/L 48 h EC50 = 7.7 mg/L 24 h |

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

BCF 3.16

La bioacumulación es improbable

Movilidad en el suelo

Soluble en agua

Información sobre los componentes

| Nombre químico | log Pow |
|----------------|---------|
| Propan-2-ol | 0.05 |
| Glicerol | -1.76 |

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)

Propiedades de disrupción endocrina.

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación de los desechos Este material debe eliminarse como un residuo peligroso en los Estados Unidos (código D001 EPA) y Canadá Waste may contain flammable liquid.

Embalaje contaminado La manipulación de este material no requiere precauciones especiales

Estado de Desecho de California

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

| Nombre químico | Estado con relación a los residuos peligrosos de California |
|-----------------------|---|
| Propan-2-ol | Toxic Ignitable |
| Peróxido de hidrógeno | Toxic Corrosive Ignitable Reactive |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sujeto a reglamentación tal como se indica a continuación

| Reglamento | No. UN/ID | Designación oficial de transporte | Clase de peligro | Clase de peligro subsidiario | Grupo de embalaje | Excepciones |
|------------|-----------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| DOT | UN1219 | Isopropanol | 3 | -- | II | -- |
| ICAO/IATA | UN1219 | Isopropanol | 3 | -- | II | -- |
| IMDG/IMO | UN1219 | Isopropanol | 3 | -- | II | -- |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Estatus normativo según la OSHA

Este material se considera peligroso según la norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Peligrosos (HPR), y el SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

Inventarios internacionales

TSCA Cumple

Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

| Nombre químico | Nº CAS | SARA 313 - % valores umbral |
|----------------|---------|-----------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 1.0 |

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)

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto contiene los siguientes HAPs:

| Nombre químico | Nº CAS | % en peso | Datos HAPs | Sustancias químicas COV | Agotamiento de ozono clase 1 | Agotamiento de ozono clase 2 |
|----------------|---------|-----------|------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Glicerol | 56-81-5 | 1-3 | | Group II | | |

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la ley CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

| Nombre químico | Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas | Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas |
|-----------------------|---|---|
| Peróxido de hidrógeno | | 1000 lb |

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 está conforme a regulaciones de saber del estado de los Estados Unidos como se indica a continuación.

| Nombre químico | Massachusetts | Nueva Jersey | Pennsylvania | Illinois | Rhode Island |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| Propan-2-ol | X | X | X | | |
| Agua | | | X | | |
| Glicerol | X | X | X | | |
| Peróxido de hidrógeno | X | X | X | | |

16. OTRA INFORMACIÓN

- Fecha de publicación** 2020-03-23
- Fecha de revisión** 2020-04-02
- Nota de revisión** Liberación inicial
- Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**
- H225 - Líquido y vapores muy inflamables
- H302 - Nocivo en caso de ingestión
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
- H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente

Fuentes de Información clave empleado para compilar la hoja técnica
Supplier SDS

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

cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.
final