

# 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

<b>Proveedor</b>	Xerox Corporation Webster, NY 14580	<b>Distribuidor</b>	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 <sup>3</sup>
Glicerol		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Peróxido de hidrógeno	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup>

**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**

<b>Aspecto</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Alcohol
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b>Color</b>	Incoloro		<b>pH</b>	
<b>Punto de inflamación</b>	18.3 °C	/	64.9 °F	<b>Método</b> copa cerrada
<b>Punto de fusión / congelación</b>	-89 °C	/	-127 °F	
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	83 °C	/	181 °F	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible			
<b>Inflamabilidad</b>	Inflamable			
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>				
	<b>Superior</b>	2%	<b>Inferior</b>	12.7%
<b>Presión de vapor</b>	43.2 hPa (32.4 mmHg) at 20.0 °C (68.0 °F)			
<b>Densidad de vapor</b>	2.1			
<b>Densidad relativa</b>				
<b>Solubilidad en el agua</b>	Soluble en agua			
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible			
<b>Temperatura de autoignición</b>	399 °C	/	750 °F	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se ha determinado			
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible			
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible			
<b>Propiedades comburentes</b>	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 <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Glicerol	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Peróxido de hidrógeno	1518 mg/kg ( Rat )	9200 mg/kg ( Rabbit )	2000 mg/m <sup>3</sup> ( 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**