



Ficha de datos de seguridad

Derechos de autor 2021, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el fin de utilizar adecuadamente los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo por escrito de 3M, y (2) ni la copia ni el original se revende o se distribuye de otro modo con la intención de obtener una ganancia al respecto.

Grupo de documento: 26-6011-6
Fecha de Publicación: 03/05/2021

Número de versión: 1.01
Fecha de Supercedes: 03/08/2018

SECCION 1: Identificación

1.1 Identificador de producto

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

Números de identificación del producto

70-2007-8764-9	70-2007-8809-2	70-2007-8810-0	70-2007-8811-8	70-2007-8813-4
70-2007-8814-2	70-2007-8815-9	70-2007-8997-5	70-2007-8999-1	70-2007-9000-7
70-2007-9001-5	70-2007-9020-5	70-2007-9022-1	70-2007-9023-9	70-2007-9025-4
70-2007-9026-2	CH-0000-1559-4	CH-0000-1560-2	CH-0000-1562-8	CH-0000-1563-6
CH-0000-1565-1	CH-0000-1568-5	CH-0000-1585-9	CH-0000-1586-7	CH-0000-1588-3
CH-0000-1589-1	CH-0000-1590-9	CH-0000-1610-5	CH-0000-1611-3	CH-0000-1612-1
CH-0000-1647-7	CH-0000-1650-1	CH-0000-1652-7	CH-0000-1653-5	CH-0000-1699-8
CH-0000-1963-8	CH-0000-1964-6	CH-0000-2138-6	UU-0015-7055-3	UU-0016-0094-7
UU-0016-3535-6	UU-0092-4110-8	UU-0101-4402-8	UU-0112-0190-0	XH-0000-1946-9
XH-0000-1963-4				

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Desinfectante

Solo para Uso Profesional

1.3. Detalles del Proveedor

Dirección: 3M Dominicana, Av.General Gregorio Luperon ,Zona Industrial de Herrera #10 Santo Domingo, Oeste. Rep. Dominicana.
Teléfono: 809 530 6560
E Mail: No disponible
Sitio web: <https://www.3m.com.do>

1.4 Numero de telefono de emergencia

(504) 2551-8777, Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

Sección 2: Identificación de peligro

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Líquido Inflamable: Categoría 2

Daño ocular grave / Irritación: Categoría 2A.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): Categoría 3.
Toxicidad acuática aguda: categoría 2.
Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

Elemento de etiqueta

Palabra Clave

Peligro

Símbolos

Llama / Signo de exclamación /

Pictograma



DECLARACIONES DE PELIGRO:

H225	Líquido y vapor altamente inflamables.
H319	Causa irritación ocular grave.
H336	Puede causar somnolencia o mareos.
H401	Tóxico para la vida acuática.
H412	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P210A	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar.
P261	Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

Respuesta:

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúa enjuagando.
P370 + P378G	En caso de incendio: Use un agente de extinción adecuado para líquidos inflamables como químicos secos o dióxido de carbono para extinguir.

Almacenamiento:

P405	Tienda cerrada.
------	-----------------

Disposición:

P501	Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales aplicables.
------	--

Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

Sección 3: Composición/información sobre ingredientes

Este material es una mezcla.

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

Ingrediente	C.A.S No.	% by Wt
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	40 - 70
agua	7732-18-5	30 - 60
Digluconato de Clorhexidina	18472-51-0	0.5 - 1.5

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de primeros auxilios

Inhalación

Retire a la persona al aire libre. Si no se siente bien, obtenga atención médica.

Contacto con la piel

Inmediatamente lavar con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Si se desarrollan signos / síntomas, obtenga atención médica.

Contacto con el ojo

Inmediatamente enjuague con grandes cantidades de agua. Retire las lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúa enjuagando. Obtenga atención médica.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca Si no se siente bien, obtenga atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay síntomas o efectos críticos. Véase la sección 11.1, información sobre los efectos toxicológicos.

4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No aplica

Sección 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados

En caso de incendio: Use un agente de extinción adecuado para líquidos inflamables como químicos secos o dióxido de carbono para extinguir.

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Los contenedores cerrados expuestos al calor del fuego pueden generar presión y explotar

Descomposición peligrosa o subproductos

Sustancia

Monóxido de Carbono
Dioxido de Carbono

Condición

Durante combustión
Durante combustión

5.3. Acciones especiales de protección para los bomberos

El agua no puede extinguir el fuego de manera efectiva; sin embargo, debe usarse para mantener fríos los contenedores y superficies expuestos al fuego y evitar la ruptura explosiva Use indumentaria protectora completa, que incluya casco, aparatos autónomos de respiración con presión positiva o presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, mascarilla facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar área. Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. - No Fumar. Use solo herramientas que no produzcan chispas. Ventile el área con aire fresco. Para derrames grandes, o derrames en espacios confinados, proporcione ventilación mecánica para dispersar o expulsar los vapores, de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y podría causar gases inflamables o vapores en

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

el área del derrame para quemarse o explotar. Consulte otras secciones de este FDS para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal.

6.2. precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames más grandes, cubra los desagües y construya diques para evitar la entrada a sistemas de alcantarillado o cuerpos de agua.

6.3 Métodos y material para contención y limpieza

Contener derrame Cubra el área del derrame con una espuma de extinción de incendios que sea resistente a los solventes polares. Trabajando desde los bordes del derrame hacia adentro, cubra con bentonita, vermiculita o material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezcle con suficiente absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, agregar un material absorbente no elimina un peligro físico, de salud o ambiental. Recoja la mayor cantidad de material derramado posible utilizando herramientas que no produzcan chispas. Coloque en un contenedor de metal aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes Limpie los residuos con agua. Sella el contenedor. Deseche el material recogido lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales aplicables.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

Precauciones para manejo cuidadoso

Solo para uso industrial / laboral. No para la venta o uso del consumidor. Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. - No Fumar. Use solo herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. No coma, beba ni fume cuando usa este producto. Evitar su liberación al medio ambiente. Evite el contacto con agentes oxidantes (p. Ej., Cloro, Ácido Crómico, etc.) No te metas en los ojos Use zapatos con baja carga estática o con conexión a tierra. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas aplicables para el proceso que utiliza este producto y seleccione el equipo de ventilación de escape local específico para evitar la acumulación de vapor inflamable. Conecte a tierra el contenedor y el equipo de recepción si existe la posibilidad de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma. Mantener el contenedor bien cerrado. Almacenar lejos del calor. Almacenar lejos de ácidos. Almacene lejos de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de Control

Limites de exposicion ocupacional

Si se describe un componente en la sección 3 pero no aparece en la tabla a continuación, no hay disponible un límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	C.A.S No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	ACGIH	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm	

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG : Guías recomendadas del Fabricante Químico

TWA: tiempo-peso promedio

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: tope

8.2 Controles de Exposición

8.2.1. Controles de ingeniería

Use equipo de ventilación a prueba de explosiones. Use ventilación de dilución general y / o ventilación de escape local para controlar las exposiciones en el aire a los Límites de exposición por debajo de los límites de exposición relevantes y / o

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

controlar el polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles. Si la ventilación no es adecuada use equipo de protección respiratoria.

8.2.2 Equipo de protección personal

Ojo/cara protección

Seleccione y use protección para los ojos / la cara para evitar el contacto en función de los resultados de una evaluación de la exposición. Se recomiendan las siguientes protecciones oculares / faciales:

Gafas/Lentes con ventilación indirecta

Protección de la piel / mano

Seleccione y use guantes y / o ropas de protección aprobadas según las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en función de los resultados de una evaluación de exposición. La selección debe basarse en los factores de uso, como los niveles de exposición, la concentración de la sustancia o mezcla, la frecuencia y la duración, los desafíos físicos, como las temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante de guantes y / o ropa de protección para la selección de los guantes / ropa protectora apropiados.

Se recomiendan los guantes hechos de los siguientes materiales: Goma de Butilo

Fluoroelastómero

Caucho nitrilo

Protección respiratoria

Puede ser necesaria una evaluación de la exposición para decidir si se necesita un respirador. Si se necesita un respirador, utilícelo como parte de un programa completo de protección respiratoria. Basándose en los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione uno de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:

Respirador purificador de aire de media careta o careta completa adecuado para vapores orgánicos

Para preguntas sobre la idoneidad para una aplicación específica, consulte con su fabricante de respiradores.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Forma física específica:	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Alcohol
Umbral de olor	<i>Datos no disponibles</i>
pH	5 - 8 Unidades no disponibles. o no aplica [Detalles a 25°C]
Punto de fusión / punto de congelación	<i>Datos no disponibles</i>
Punto de ebullición / Punto de ebullición inicial / Rango de ebullición	80 °C - 100 °C
Punto de inflamabilidad	22 °C [Método de pruebaCopa cerrada]
Rango de evaporación	<i>Datos no disponibles</i>
Inflamabilidad (solido, gas)	No aplicable
Limites de inflamabilidad (LEL)	2 % volumen
Limites de inflamabilidad (UEL)	12 % volumen
Presión de vapor	<i>Datos no disponibles</i>
Densidad de vapor y / o densidad de vapor relativa	<i>Datos no disponibles</i>
Densidad	0.872 g/ml - 0.887 g/ml
densidad relativa	0.872 N/A - 0.887 N/A [Ref Std: Agua=1]
Solubilidad en agua	100 %
Solubilidad- no agua	<i>Datos no disponibles</i>

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) /
SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	<i>Datos no disponibles</i>
Temperatura de ignición espontánea	<i>Datos no disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Datos no disponibles</i>
Viscosidad / Viscosidad cinemática	<i>Datos no disponibles</i>
Componentes orgánicos volátiles	<i>Datos no disponibles</i>
Porcentaje de volátiles	<i>Datos no disponibles</i>
VOC bajo en agua y eximido de solventes	<i>Datos no disponibles</i>

Nanopartículas

Este material no contiene nanopartículas.

sección 10: estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - vea los encabezados restantes en esta sección.

10.2. Estabilidad Química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurrirá.

10.4. Condiciones para evitar

Calor
Ligero
Chispas y/o llamas
Ligero

10.5. Materiales Incompatibles

Ácidos fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Ninguno conocido.	

Consulte la sección 5.2 para productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

Sección 11: Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones de ingredientes específicos son obligatorias por una autoridad competente. Además, los datos toxicológicos sobre los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y / o los signos y síntomas de la exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral para el etiquetado, un ingrediente puede no estar disponible para la exposición, o los datos pueden no ser relevante para el material como un todo.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Signos y síntomas de exposición

En función de los datos de prueba y / o información sobre los componentes, este material puede producir los siguientes efectos sobre la salud:

Inhalación

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

Irritación del tracto respiratorio: Los signos / síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta. Puede causar efectos de salud adicionales (ver a continuación).

Contacto con la piel

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca irritación significativa. La exposición prolongada o repetida puede causar: Descongelación dérmica: los signos / síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, picazón, sequedad y agrietamiento de la piel. Reacción alérgica de la piel (no foto inducida) en personas sensibles: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, formación de ampollas y picazón.

Contacto con el ojo

Irritación ocular grave: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo, apariencia turbia de la córnea y visión deteriorada.

Ingestión

Irritación gastrointestinal: los signos / síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar efectos de salud adicionales (ver a continuación).

Efectos adicionales sobre la salud:

La exposición única puede causar efectos en órganos diana:

Depresión del Sistema Nervioso Central (SNC): los signos / síntomas pueden incluir dolor de cabeza, mareos, somnolencia, incoordinación, náuseas, retraso en el tiempo de reacción, dificultad para hablar, mareos y pérdida del conocimiento.

Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3 pero no aparece en la tabla a continuación, o bien no hay datos disponibles para ese punto final o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto global	Inhalation-Vapor(4 h)		Datos no disponibles; ATE calculado>50 mg/l
Producto global	Ingestión		Datos no disponibles; ATE calculado>5,000 mg/kg
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Dérmico	Conejo	LD50 12,870 mg/kg
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Inhalation-Vapor (4 Horas)	Rata	LC50 72.6 mg/l
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Ingestión	Rata	LD50 4,710 mg/kg
Digluconato de Clorhexidina	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Digluconato de Clorhexidina	Ingestión	Rata	LD50 2,000 mg/kg

ATE= Estimación de toxicidad aguda

Piel Irritación/corrosión

Nombre	Especies	Valor
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Múltiples especies de animales	Sin irritación significativa
Digluconato de Clorhexidina	Conejo	Sin irritación significativa

Daño ocular grave / Irritación

Nombre	Especies	Valor
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Conejo	Irritante severo
Digluconato de Clorhexidina	Conejo	Corrosivo

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

Nombre	Especies	Valor
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Conejillo de Indias	No clasificado
Digluconato de Clorhexidina	Humano y animal	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación

Sensibilización respiratoria

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Ruta	Valor
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	In Vitro	No mutagénico
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	In vivo	No mutagénico
Digluconato de Clorhexidina	In Vitro	No mutagénico
Digluconato de Clorhexidina	In vivo	No mutagénico

Cancerogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Inhalación	Rata	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación
Digluconato de Clorhexidina	Ingestión	Múltiples especies de animales	No cancerígeno

Toxicidad reproductiva

Reproducibilidad y/o Efectos de desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Ingestión	Not classified for development	Rata	NOAEL 400 mg/kg/day	durante la organogénesis
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Inhalación	Not classified for development	Rata	LOAEL 9 mg/l	durante la gestación
Digluconato de Clorhexidina	Ingestión	Not classified for development	Rata	NOAEL 30 mg/kg/day	durante la gestación

Organo blando

Toxicidad específica de los órganos diana - exposición única

Nombre	Ruta	Organo blando	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Inhalación	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareos	Humano	NOAEL No disponible	
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Inhalación	irritación respiratoria	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Inhalación	sistema auditivo	No clasificado	Conejillo de Indias	NOAEL 13.4 mg/l	24 Horas
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Ingestión	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareos	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento y/o abuso
Digluconato de Clorhexidina	Inhalación	irritación respiratoria	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	peligros de salud similares	NOAEL No disponible	

Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida

Nombre	Ruta	Organo blando	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
--------	------	---------------	-------	----------	---------------------	------------------------

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Inhalación	riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 12.3 mg/l	24 meses
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 12 mg/l	13 semanas
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Ingestión	riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 400 mg/kg/day	12 semanas
Digluconato de Clorhexidina	Ingestión	hígado	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	Perro	NOAEL 0.89 mg/kg/day	1 años
Digluconato de Clorhexidina	Ingestión	sistema inmune	No clasificado	Conejo	NOAEL 71 mg/kg/day	2 años
Digluconato de Clorhexidina	Ingestión	sistema hematopoyético riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 71 mg/kg/day	2 años

Peligro de aspiración

Para el componente / componentes, o bien no hay datos disponibles actualmente o los datos no son suficientes para la clasificación.

Por favor, póngase en contacto con la dirección o el número de teléfono que figura en la primera página de la SDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y / o sus componentes.

Sección 12: Información Ecológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones de ingredientes específicos son obligatorias por una autoridad competente. Información adicional que conduce a la clasificación de materiales en la Sección 2 está disponible a pedido. Además, los datos de destino y efectos ambientales sobre los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que un ingrediente esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como entero.

12.1 Toxicidad

Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 2: Tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:

GHS Chronic 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Datos de prueba del producto no disponible

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposicion	Punto final de prueba	Resultado de prueba
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	Bacteria	Experimental	16 Horas	LOEC	1,050 mg/l
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	Crustacea	Experimental	24 Horas	LC50	>10,000 mg/l
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	Alga verde	Experimental	72 Horas	EC50	>1,000 mg/l
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	Medaka	Experimental	96 Horas	LC50	>100 mg/l
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	pulga de agua	Experimental	48 Horas	EC50	>1,000 mg/l

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

O						
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	Alga verde	Experimental	72 Horas	NOEC	1,000 mg/l
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
Digluconato de Clorhexidina	18472-51-0	Barro activado	Experimental	3 Horas	EC50	25 mg/l
Digluconato de Clorhexidina	18472-51-0	Alga verde	Experimental	72 Horas	EC50	0.081 mg/l
Digluconato de Clorhexidina	18472-51-0	pulga de agua	Experimental	48 Horas	EC50	0.087 mg/l
Digluconato de Clorhexidina	18472-51-0	Pez Zebra	Experimental	96 Horas	LC50	2.08 mg/l
Digluconato de Clorhexidina	18472-51-0	Alga verde	Experimental	72 Horas	NOEC	0.007 mg/l
Digluconato de Clorhexidina	18472-51-0	pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.021 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

MATERIAL	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	Experimental Biodegradacion	14 días	Demanda biológica de oxígeno	86 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Digluconato de Clorhexidina	18472-51-0	Experimental Biodegradacion	28 días	Dissolv. Organic Carbon Deplet	71 % peso	OECD 301A - DOC Die Away Test

12.3. Potencial Bioacumulativo

MATERIAL	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	Experimental Bioconcentración		Registro de la pieza Octanol / H2O. coeff	0.05	Método no estandarizado
Digluconato de Clorhexidina	18472-51-0	Experimental Bioconcentración		Registro de la pieza Octanol / H2O. coeff	-1.81	Método no estandarizado

12.4 Movilidad en suelo

Por favor, póngase en contacto con el fabricante para más detalles

12.5 Otros efectos adversos

No información disponible

Sección 13: Consideraciones de disposición

13.1. Métodos de Eliminación

Eliminar el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

Incinerar en una instalación de incineración de residuos permitida. La destrucción adecuada puede requerir el uso de

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

combustible adicional durante los procesos de incineración. Como alternativa de eliminación, utilice una instalación de eliminación de residuos permitida aceptable. Los bidones / barriles / contenedores vacíos utilizados para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias químicas / mezclas / preparaciones clasificadas como peligrosas según las reglamentaciones aplicables) se considerarán, almacenarán, tratarán y eliminarán como desechos peligrosos a menos que se establezca lo contrario por las reglamentaciones de residuos aplicables. Consulte con las autoridades reguladoras respectivas para determinar las instalaciones de tratamiento y disposición disponibles.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

Transporte Marítimo (IMDG)

Número UN:UN1219

Nombre de envío correcto:Isopropanol (Alcohol Isopropílico)

Nombre Técnico:Ninguno asignado

Clase / División de Peligro:3

Riesgo subsidiario:Ninguno asignado

Grupo de Embalaje:Ninguno asignado

Cantidad Limitada:Ninguno asignado

Contaminante Marino: Ninguno asignado

Nombre Técnico del Contaminante Marino: Ninguno asignado

Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:

No restringido, según la Disposición especial 216.

Transporte Aéreo (IATA)

Número UN:UN1219

Nombre de envío correcto:Isopropanol (Alcohol Isopropílico)

Nombre Técnico:Ninguno asignado

Clase / División de Peligro:3

Riesgo subsidiario:Ninguno asignado

Grupo de Embalaje:Ninguno asignado

Cantidad Limitada:Ninguno asignado

Contaminante Marino: Ninguno asignado

Nombre Técnico del Contaminante Marino: Ninguno asignado

Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:

No restringido, según la Disposición especial A46.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido:No aplicable

Número UN:No aplicable

Nombre de envío correcto:No aplicable

Nombre Técnico:No aplicable

Clase / División de Peligro:No aplicable

Riesgo subsidiario:No aplicable

Grupo de Embalaje:No aplicable

Cantidad Limitada:No aplicable

Contaminante Marino:No aplicable

Nombre Técnico del Contaminante Marino:No aplicable

Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:No aplicable

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. En cuanto al envío, USTED sigue siendo responsable de cumplir con todas las leyes y normativas aplicables, incluida la clasificación y el embalaje de transporte adecuados. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la formulación del producto, el empaquetado, las políticas de 3M y la comprensión de 3M de las regulaciones vigentes. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información se aplica solo a la clasificación del transporte y no a los requisitos de embalaje, etiquetado o marcado. La

SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (clear-liquid) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15) / SoluPrep (0.5% - 2% CHG, 70% IPA) (líquido-claro) (100.26, 101.02, 101.06, 101.07, 102.02, 102.03, 102.08, 103.14, 103.15)

información anterior es solo para referencia. Si realiza envíos por vía aérea u oceánica, se le aconseja que verifique y cumpla con los requisitos reglamentarios aplicables.

Sección 15: Información Regulatoria

15.1. Normativa / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Estado de Inventario Global

Todos los ingredientes químicos aplicables en este material están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS), o son polímeros exentos cuyos monómeros están listados en EINECS. contacto 3M para mas información Los componentes de este material cumplen con las disposiciones de la Ley de control de sustancias químicas de Corea. Se pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para obtener información adicional. Los componentes de este material cumplen con las disposiciones del Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Químicos Industriales de Australia (NICNAS). Se pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para obtener información adicional. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requisitos de notificación de sustancias de CEPA. Este producto cumple con las Medidas de Gestión Ambiental de Nuevas Sustancias Químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos del inventario IECSC de China.

Sección 16: otra información

Clasificación de Peligro NFPA

Salud: 2 **Inflamabilidad:** 3 **Inestabilidad:** 0 **Riesgos Especiales:** no

Las clasificaciones de riesgo de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para ser utilizadas por el personal de respuesta a emergencias para abordar los peligros que presenta la exposición aguda a corto plazo a un material bajo condiciones de incendio, derrame o emergencias similares. Las clasificaciones de peligros se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, pero también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe que se generan en cantidades significativas.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación, pero no aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión como resultado de su uso (excepto como requerido por la ley). La información puede no ser válida para cualquier uso no mencionado en esta Hoja de datos o uso del producto en combinación con otros materiales. Por estas razones, es importante que los clientes realicen su propia prueba para asegurarse de la idoneidad del producto para sus propias aplicaciones.

Las FDS dominicanas de 3M están disponibles en <https://www.3m.com.do>