



X-TÉRIL® GEL**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****SECCIÓN 1****Identificación de la sustancia química o mezcla y del proveedor o fabricante:****Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:****X-TÉRIL® GEL****Sinónimos:** Gel antibacterial**Familia Química:** Antibacteriales**Nombre de la Compañía:****AQUA Médica, S.A. de C.V.**Carretera Federal México-Cuautla km. 65.8 No. 8
Col. Tetelcingo, 62757 Cuautla, Morelos.**Teléfono de Emergencia:** (735) 30 1 45 65**Usos:**

Aplicar directamente sobre la palma de la mano, frotar hasta que se evapore completamente. Usarlo cuantas veces sea necesario. No necesita enjuagar

Restricciones de uso:

No ingerir. Manténgase alejado del fuego o calor excesivo. No dejar al alcance de los niños. No mezclar con otros productos químicos. Evite contacto con ojos o mucosas. Si observa una reacción desfavorable suspenda su uso.

SECCIÓN 2**Identificación de peligros:****Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla (Físico y de Salud):**

Sección	Clase de Peligro	Clase y Categoría de peligro	Indicación de peligro	Palabra de advertencia	Pictograma
2.6.	Líquidos inflamables	Líquidos y vapores inflamables Tabla A.1.6. Categoría 3	H226	Atención	
3.2.	Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea Tabla A.2.2. Categoría 2	H315	Atención	

Elementos de la Etiqueta:



ATENCIÓN

X-TÉRIL® GEL

Indicaciones de peligro:

- H226 Líquidos y vapores Inflamables
- H315 Provoca irritación cutánea

No. UNO: No. aplica
Gel antibacterial
No. de Cas: No aplica

Consejos de Prudencia:

En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a su médico.
Manténgase alejado del calor.
No utilizar herramienta que provoque chispas
Tomar medidas de precaución contra las descargas electroestáticas
Almacenar en un lugar bien ventilado

Consejo de Prudencia de Prevención:

- P210 Manténgase alejado del calor
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
- P241 Utilizar un material dieléctrico
- P242 No utilizar herramienta que provoque chispas
- P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electroestáticas
- P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos/la cara

Consejo de Prudencia de intervención/Respuesta:

- P370+P378 En caso de incendio utilizar medio apropiado de extinción
- P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a su médico

Consejo de Prudencia de Eliminación:

- P501 Eliminar el contenido/Recipiente

Consejo de Almacenamiento:

- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado.

SECCIÓN 3

Composición /información sobre los componentes:

Identificación

X-TÉRIL® GEL

Nombre común: Gel antibacterial

Sinónimos: Gel antiséptico

No. de Cas: N. A.

No. de la ONU: N.A.

RTECS: N.A.

Fórmula: N.A.



Impurezas y aditivos estabilizadores: N.A.

Componentes	CAS#	Concentración v / v
		X-TÉRIL® GEL (%)
Alcohol Etilico al 75%	64-17-5	75.0
Agua Purificada (estándar UNE-EN ISO 23500-3:2019)	7732-18-5	23.5

X-TÉRIL® GEL


Carbómero	9003-01-4	0.22
Trietanolamina	102-71-6	1.70
Esencia de menta	8006-90-4	0.21
Colorante	No aplica	0.15
Glicerina	56-81-5	0.42

**SECCIÓN 4
Primeros Auxilios:**

Si ocurre...	Haga esto...
 <p>INTOXICACIÓN EXPOSICIÓN</p> <p>Ingestión: Puede causar irritación de boca, garganta y malestar estomacal</p> <p>Inhalación: Puede provocar síntomas de alergia. El vapor originado por calentamiento en áreas poco ventiladas puede irritar el tracto respiratorio.</p> <p>Ojos: El contacto puede causar irritación</p> <p>Piel: El contacto de la piel con grandes cantidades de la solución puede causar irritación o reacción alérgica.</p>	 <p>INFORMACIÓN MÉDICA</p> <p>Ingestión: No inducir el vómito y buscar atención medica</p> <p>Inhalación: llevar al aire fresco y dejar reposar a la persona, en caso de dificultad para respirar, proporcionar respiración artificial y buscar inmediatamente ayuda médica.</p> <p>Ojos: Lavar con abundante agua por 15 minutos, abriendo párpados. No efectúe medidas de neutralización. Acudir al médico.</p> <p>Piel: Lavar con abundante agua y jabón, si la irritación persiste acuda al médico.</p>

**SECCIÓN 5
Medidas contra incendios:**

<p>Punto de inflamación: Líquidos y vapores inflamables, en caso de incendio o calentamiento ocurrirá un aumento de presión y el recipiente podría estallar.</p> <p>Medio de extinción: Nieblas de agua, espuma, CO₂ y polvo químico.</p>	<p>Riesgos del producto: Inflamable</p> <p>Equipo de protección personal en combate de incendios: Mascarilla para gases, botas de seguridad, guantes de PVC/Nitrilo largos.</p> <p>Generación de productos durante su combustión: Óxido de Carbono.</p>
--	--

Si ocurre...	Haga esto...
 <p>FUEGO</p>	<p>Evacuar el área 50 metros a la redonda, identificar la dirección del aire ya que se podrían generar vapores tóxicos. El personal de combate de incendio deberá usar su equipo de protección, retirar los tanques, materiales o combustibles que se encuentren en la cercanía, enfriar los tanques a través de agua en forma de rocío, teniendo cuidado de no permanecer cerca de las válvulas o dispositivos que estén sujetos a presión.</p>

SECCIÓN 6**Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:****Si ocurre...****Haga esto...**

FUGAS Y DERRAMES

Precauciones personales:

- Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia.
- No respirar los vapores.
- Evitar fuentes de ignición
- Evitar el contacto con la sustancia.
- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Evacue el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia.

Precauciones relativas al medio ambiente:

- Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.
- Contenga el líquido y cúbralo para evitar su dispersión al ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza de derrames o fugas:**Para la contención:**

- Asegurar suficiente ventilación.
- Diluir el derrame con agua en una proporción de 1:10, eliminar por el drenaje.

Para la limpieza:

- Recoger con un producto absorbente inerte.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su disposición.
- Limpiar hasta secar.

Referencia a otras secciones:

- Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13

SECCIÓN 7**Manejo y almacenamiento:****Precauciones que se deben de tomar para garantizar un manejo seguro:**

- Etiquetar con el número 3 "Líquido inflamable".
- Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.

Medidas técnicas/precauciones:

- Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.
- Mantenga el recipiente cerrado.
- Use con ventilación adecuada.

Medidas de higiene:

- Protección preventiva de la piel.

SECCIÓN 8**Controles de exposición/protección personal:****Parámetros de control:**

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
Límites no regulados

Medidas generales de protección e higiene:

- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Equipo de protección personal:

- **Respiratoria:** No se requieren de equipos de protección respiratoria.

- **Protección de manos:** No es necesario.

- **Protección del cuerpo:** No es necesario, en caso de derrames, usar guantes, ropa de algodón y zapatos de seguridad.

**SECCIÓN 9****Propiedad físicas y químicas:****Apariencia:****Estado:** Líquido transparente**Color:** Azul tenue**Olor:** Característico**Cambio de estado:****Punto de fusión /campo de fusión:** No determinado.**Punto de ebullición /campo de ebullición:** 93°C**Temperatura de Inflamación:** 40°C**Temperatura de Autoignición:** No determinado.**Peligro de explosión/Inflamabilidad:****Límites de explosión Inferior:** 3.3 %**Límite de explosión Superior:** 19%**Límites de Inflamabilidad o explosividad:** No determinado.**pH:** 6.5 a 7.5.**Peso Molecular:** No determinado.**Presión de vapor:** 20 (mm Hg a 20°C)**Densidad:** 0,9 a 0,96 g/cm³**Solubilidad en miscibilidad con agua:** Total.**Concentración del disolvente orgánico:** 75%.**Información adicional:** No existen más datos relevantes disponibles.**Viscosidad:** ≥ 5000 cps**Peso molecular:** N.D.**Otros datos relevantes:** Ninguna.**SECCIÓN 10****Estabilidad y Reactividad:**

Reactividad: No hay datos disponibles**Estabilidad química:** Estable**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna**Condiciones que deben evitarse:** Evitar altas temperaturas y toda fuente de ignición**Materiales incompatibles:** Ácidos, percloratos.**Productos de descomposición peligrosos:** En caso de calentamiento puede desprender vapores de alcohol CO y CO₂. En caso de incendio, ver la sección 5.**Polimerización peligrosa:** No aplica**SECCIÓN 11****Información toxicológica:****Información sobre las vías probables de ingreso:** Ocular, ingestión, cutáneo, vías respiratorias**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:** N.D.

- Toxicidad oral aguda:
Síntomas: Si es ingerido, puedo provocar irritación en la boca y garganta,
- Toxicidad aguda por inhalación: No determinado.
- Toxicidad aguda cutánea: No determinado.

Efectos inmediatos y retardados

- **Inhalación:** No se conocen efectos
- **Contacto con la piel:** puede producir resecamiento de la piel en utilización continua.
- **Contacto con los ojos:** Puede causar irritación
- **Ingestión:** Puedo provocar irritación en boca y garganta
- **Sensibilización:** No determinado.
- **Mutagenicidad en células germinales:** No determinado.
- **Carcinogenicidad:** No determinado.
- **Toxicidad para la reproducción:** No determinado.
- **Teratogenicidad:** No determinado.
- **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:** No determinado.
- **Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:** No determinado.
- **Peligro de aspiración:** No determinado.

Medidas numéricas de toxicidad:**Toxicidad aguda:** < 14 000 mg/kg**Irritación o corrosión cutáneas:**

- Irritación dérmica (conejo): No determinada

Lesiones o irritación ocular graves:

- Irritación ocular (conejo): No determinada

Sensibilización respiratoria o cutánea:

- Sensibilidad cutánea (cobayo): No determinada
- Sensibilidad respiratoria (cobayo): No determinada

Efectos interactivos: No determinado**Cuando no se disponga de datos químicos específicos:** No determinado.**Mezclas:** No determinado.

Información sobre la mezcla o sobre sus componentes: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12**Información ecológica:**

- **Persistencia y degradabilidad:**
Biodegradabilidad (estimado): El producto es inorgánico.
- **Potencial de bioacumulación:**
Log K_{ow} : N.D.
BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N.D.
- **Movilidad en el suelo:**
Log K_{oc} : N.D.
CONSTANTE DE HENRY (20°C): N.D.
- **Resultados de valoración PBT y mPmB:**
El criterio de PBT y mPmB de REACH no aplica a sustancias inorgánicas.
- **Otros efectos adversos:**
No contiene halógenos orgánicos ni metales.

SECCIÓN 13**Información relativa a la eliminación de los productos:****Si ocurre...****Haga esto...****Precauciones al medio ambiente:**

- No descargar el producto, sus residuos ni sus recipientes vacíos en suelos
- Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.

Para la contención del Producto:

- Asegurar suficiente ventilación.
- Diluir el derrame con agua en una proporción de 1:10, eliminar por el drenaje.

Para la contención de Envases:

- Vaciar el contenido restante.

SECCIÓN 14**Información relativa al transporte:****No. de la ONU:** N.A.**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Gel antibacterial**Precauciones para una manipulación segura:**

- Asegurar suficiente ventilación.

Prevención de incendios y explosiones:

- Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes.
- No se requieren medidas especiales.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto.
- No almacenar junto con agentes oxidantes ni junto con metales.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

- Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- El recipiente solamente debe abrirse con un sistema de aspiración local.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: 5-40 °C

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al código CIQ (IBC por sus siglas en inglés): N.D.

SECCIÓN 15

Información Reglamentaria:

NOM-004-SCT/2008 Sistema de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos: Clase de Riesgo 3 líquido inflamable

NOM-002-SCT/2009 Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados: Clasificado en la Clase 3

D.O.T. La administración del transporte de materiales peligrosos del Departamento de Transporte de los Estados Unidos. Clase de peligrosidad: No aplica

NOM-087-ECOL-SSA1-2002, Protección ambiental-salud, Ambiental-residuos peligrosos biológico-infecciosos-clasificación y especificaciones de manejo: No regulado

NOM-052-SEMARNAT-2005 Características de los residuos peligrosos y el listado de los mismos y los límites que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente: Líquido inflamable

NOM-010-STPS-1999: Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

OSHA: Norma relativa a la Comunicación de Riesgos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés): Límite de exposición permisible (PEL) para la Industria en general: 29 CFR 1910.1000 Z-1 de tabla 10 ppm, 25 mg / m³, 8 horas.

SECCIÓN 16

Otras informaciones:

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1^a

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

La información se considera correcta, pero no exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Rombo de seguridad NFPA-704

Inflamabilidad: 1

Salud: 0

Reactividad: 0

Otros especiales: 0

