

TENSOGEL ANTIBACTERIANO



SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1. NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O MEZCLA:	TENSOGEL ANTIBACTERIANO	2. OTRO MEDIO DE IDENTIFICACIÓN:	Última Revisión
		FAMILIA QUÍMICA:	Mezclas
		SINÓNIMOS:	N/A
3. USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROS O MÉZCLA Y RESTRICCIONES DE USO			
USO:	Jabón antibacterial		
RESTRICCIONES DE USO:	NINGUNO CONOCIDO		
4. DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE			
NOMBRE DEL FABRICANTE:	IVM ESPECIALIDADES QUIMICAS S. A. DE C. V.		
DOMICILIO:	Av. Presidente Juárez N. 72 B, Col. San Jerónimo Tepetlcalco, C.P: 54090,Tlalnepantla, Estado de México, México		
TELÉFONO:	01(55)15150010, 01800161407		
5. NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIAS:	SETIQ Tels 018000021400 Zona Metropolitana México 55-59-15-88		

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA	Este producto se diluye en el uso hasta : DIRECTO
Este producto, incluye una o mas materias primas que no representan riesgo de acuerdo a la NOM-018-STPS-2015 por lo que nos reservamos el derecho por secreto comercial	
Producto tal y como es vendido	Producto a la dilución recomendada
PELIGRO FÍSICO Ninguno	PELIGRO FÍSICO Ninguno
PELIGRO PARA LA SALUD: en caso de usar el producto concentrado por periodos prolongados y/o en piel sensible.	PELIGRO PARA LA SALUD: en caso de usar el producto concentrado por periodos prolongados y/o en piel sensible.
TOXICIDAD AGUDA: Categoría 5. puede ser nocivo en caso de ingestión.	TOXICIDAD AGUDA: Categoría 5. puede ser nocivo en caso de ingestión.
IRRITACIÓN CUTÁNEA: Categoría 3 Si provoca una leve irritación cutánea en piel muy sensible.	IRRITACIÓN CUTÁNEA: Categoría 3 S provoca una leve irritación cutánea en piel muy sensible.
IRRITACIÓN OCULAR : Categoría 2B . Provoca irritación ocular.	IRRITACIÓN OCULAR : Categoría 2B . Provoca irritación ocular.
2.Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas.	2.Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas.
Palabra de advertencia: ATENCIÓN	Palabra de advertencia: ATENCIÓN
CÓDIGOS H, PARA LA SALUD	CÓDIGOS H, PARA LA SALUD
H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.	H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H320: Provoca irritación ocular.	H320: Provoca irritación ocular.
CONSEJOS DE PRUDENCIA	CONSEJOS DE PRUDENCIA
P234 Conservar únicamente en el recipiente original.	P234 Conservar únicamente en el recipiente original.
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.	P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:	3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:
INFORMACIÓN DE DILUCIÓN:	Este producto se diluye en el uso hasta : DIRECTO

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS
Lauril eter sulfato de sodio	20-25	9004-82-4	N/A	N/D	N/D	N/D	N/D

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS	
OJOS:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Obtener atención médica, si persisten las molestias.
PIEL:	N/A
INHALACIÓN:	N/A
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Lavar la cavidad bucal, tomar abundante agua o leche. Obtener atención medica si persisten las molestias.
2. SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS	
N/D. No es una mezcla peligrosa	
3.INDICACIONES DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAY, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL.	
N/D	

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

1. MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:	Niebla de agua. CO2, polvo químico
	En caso de incendio usar equipo de protección con oxígeno autónomo, guantes y lentes de protección.

TENSO GEL ANTIBACTERIANO

2. PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

O MEZCLA:	Monóxido y bióxido de carbono,
3. MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO:	No utilizar chorro de agua directo

SECCIÓN VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Provea máxima ventilación, evacúe el área, no tomar acciones correctivas sin tener el equipo de protección y personal adecuado .

2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

No permita que la sustancia entre en contacto con el drenaje. Recupere el líquido cuando sea posible. Disposición de acuerdo a las leyes federales y estatales.

3. MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS

Acordone el área, forme diques con arena para evitar el contacto con alcantarillas, drenajes o cualquier recurso natural, lavar con abundante agua.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO

Use el equipo de protección personal como ropa de algodón, lentes de seguridad, guantes de látex, si maneja o manipula el producto concentrado.

No coma, fume o beba cuando manipule este producto.

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Mantener lejos de materiales incompatibles

Aplique las buenas prácticas de fabricación en el manejo del producto.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

1. PARÁMETROS DE CONTROL: VLE-PPT:N/D. VLE-CT:N/D. VLE-P:N/D. IPVS:N/D

2. CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:

Ventilación: Natural

Estación lavavojos N/A

3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL , COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, EPP:

PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS: Ninguna

PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y CARA: Lentes o goggles de protección si se usa concentrado.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Ninguna

PELIGROS TÉRMICOS: N/A

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

1. ESTADO FÍSICO:	Líquido viscoso	pH :	6 - 7
2. COLOR:	Blanco nacarado	TEMPERATURA DE FUSIÓN:	N/A
3. OLOR:	característico	TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:	>93 °C
4. UMBRAL DE OLOR;	N/D	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	10 - 40 °C
5. MASA MOLECULAR	N/A	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	N/D
6. % VOLATILIDAD	N/D	PRESIÓN DE VAPOR	N/D
7. DENSIDAD DE VAPOR DE AIRE	N/D	DENSIDAD (gr/ ml):	1.010 -1.030
8. SOLUBILIDAD:	Soluble en agua	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	N/D
9. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	N/A	GRADOS DE ALCOHOL	N/A
10. COEFICIENTE DE PARTICIÓN			
N-OCTANOL/AGUA	N/D	VISCOSIDAD (cPs)	800 - 1500
11. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:		OTROS DATOS RELEVANTES;	N/A

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. REACTIVIDAD	N/D
2. ESTABILIDAD QUÍMICA:	Producto estable en condiciones adecuadas de almacenamiento
3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:	No presenta reacciones peligrosas incluyendo de polimerización, conocidas en condiciones normales de proceso
4. CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE	Ninguna conocida
5. MATERIALES INCOMPATIBLES	No mezclar con productos ácidos fuertes, bases fuertes, agentes reductores fuertes, percloratos, peróxidos y permanganatos
6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	N/D

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EL TENSO GEL ANTIBACTERIANO no se considera una mezcla peligrosa.

TENSOGEL ANTIBACTERIANO

1. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO	2. SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	1. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO	2. SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS
Producto tal y como es vendido		Producto a la dilución recomendada	
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Concentrado puede causar ligera irritación al tracto gastrointestinal, náuseas.	INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Concentrado puede causar ligera irritación al tracto gastrointestinal, náuseas.
INHALACIÓN:	Ninguna	INHALACIÓN:	Ninguna
PIEL:	Puede ocasionar ligera irritación, concentrado, en pieles muy sensibles	PIEL:	Puede ocasionar ligera irritación, concentrado, en pieles muy sensibles
OJOS:	Puede ocasionar ligera irritación concentrado .	OJOS:	Puede ocasionar ligera irritación concentrado .
3. EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO		3. EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO	
CARCINOGÉNICA:	No se encontró información aplicable.	CARCINOGÉNICA:	No se encontró información aplicable.
MUTAGÉNICA:	No se encontró información aplicable.	MUTAGÉNICA:	No se encontró información aplicable.
TERATOGENICA:	No se encontró información aplicable.	TERATOGENICA:	No se encontró información aplicable.
4. MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD		4. MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD	
Información de Lauril eter sulfato de sodio		Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada:	
TOXICIDAD AGUDA:	N/D	TOXICIDAD AGUDA:	N/A N/D
CL50:	N/D	CL50:	N/D
DL50:	Oral rata: 1600 mg/kg	DL50:	Oral rata: 6400 mg/kg
Irritación o corrosión cutáneas:	Irritación	Irritación o corrosión cutáneas:	Irritación
Lesiones o irritación ocular graves:	Irritación	Lesiones o irritación ocular graves:	Irritación
Sensibilización respiratoria o cutánea: negativo		Sensibilización respiratoria o cutánea: negativo	
5. EFECTOS INTERACTIVOS	N/D	5. EFECTOS INTERACTIVOS	N/D
6. CUANDO NO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS	N/D	6. CUANDO NO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS	N/D
7. MEZCLA	N/D	7. MEZCLA	N/D
8. INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA O SOBRE SUS COMPONENTES	Ver del 1-4	8. INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA O SOBRE SUS COMPONENTES	Ver del 1-4
9. OTRA INFORMACIÓN	N/D	9. OTRA INFORMACIÓN	N/D

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**EL TENSOGEL ANTIBACTERIANO no se considera una mezcla peligrosa.**

Producto tal y como es vendido		Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada	
1. Toxicidad aguda: (mg/l)	N/D	1. Toxicidad aguda: (mg/l)	N/D
2. Persistencia y biodegradabilidad:	No hay información disponible	2. Persistencia y biodegradabilidad:	No hay información disponible
3. Factor de bioacumulación	No hay información disponible	3. Factor de bioacumulación	No hay información disponible
4. Movilidad en suelo:	No hay información disponible	4. Movilidad en suelo:	No hay información disponible
	Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas, genera mucha espuma		Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas, genera mucha espuma
5. Otros efectos adversos		5. Otros efectos adversos	
Información de Lauril eter sulfato de sodio		Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada	
1. Toxicidad aguda: (mg/l)	N/D	1. Toxicidad aguda: (mg/l)	N/D
2. Persistencia y biodegradabilidad:	Fácilmente biodegradable	2. Persistencia y biodegradabilidad:	Fácilmente biodegradable
3. Factor de bioacumulación	N/D	3. Factor de bioacumulación	N/D
4. Movilidad en suelo:	N/D	4. Movilidad en suelo:	N/D
	Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas, genera mucha espuma		Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas, genera mucha espuma
5. Otros efectos adversos		5. Otros efectos adversos	

TENSOGEL ANTIBACTERIANO**SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

EL TENSOGEL ANTIBACTERIANO no se considera una mezcla peligrosa.

Cuando el producto se emplea de acuerdo a su intención de uso no debería causar daño al medio ambiente. Evite derrame accidental en fuentes acuíferas.

Debe tenerse presente la legislación ambiental local y federal vigente para la disposición de residuos para su adecuada eliminación.

SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**TRANSPORTE TERRESTRE**

1 Número ONU:	N/A
2. Designación oficial del transporte	N/A
3. Clase relativa al transporte:	N/A
4. Grupo de embalaje/envasado:	N/A
5. Riesgos Ambientales:	N/A
6. Precauciones especiales para el usuario:	N/A
Guía Rápida en caso de Emergencia	N/A
7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC	N/A

TRANSPORTE MARITIMO, IMDG (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS)

1 Número ONU:	N/A
2. Designación oficial del transporte	N/A
3. Clase relativa al transporte:	N/A
4. Grupo de embalaje/envasado:	N/A
5. Riesgos Ambientales:	N/A

TRANSPORTE VÍA AÉREA: IATA

1 Número ONU:	N/A
2. Designación oficial del transporte	N/A
3. Clase relativa al transporte:	N/A
4. Grupo de embalaje/envasado:	N/A

SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EL TENSOGEL ANTIBACTERIANO no se considera peligroso

NOM 010 STPS 2014: NO LISTADO

NOM 002 SCTC 2012: NO LISTADO

SECCIÓN XVI: OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD

Abreviaturas:

HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - Hazardous Materials Identification System

VLE-PPT: Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.

VLE-CT: Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo.

VLE-P: Valor Límite de Exposición Pico.

CL50: Concentración letal media; concentración letal 50

DLS0: Dosis Letal media; dosis letal 50

ONU: Organización de las Naciones Unidas.

SCTC: Secretaría de Comunicaciones y transportes

STPS: Secretaría de Trabajo y Previsión Social

La información se considera correcta, pero no es 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.