

SERNOLOR 2



SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANT				NOM-018-STPS-2015
1. NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O MEZCLA: SERNOLOR 2		2. OTRO MEDIO DE IDENTIFICACIÓN: Últ. Rev. 19 septiembre 2024		
		FAMILIA QUÍMICA:	Mezclas	
		SINÓNIMOS:	N/A	
3. USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROS O MÉZCLA Y RESTRICCIONES DE USO				
USO: AMBIENTADOR HIGIENIZADOR				
RESTRICCIONES DE US 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 Tepetlalcusco, 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, incluye una o más 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 se usa concentrado provoca una leve irritación cutánea en piel muy sensible	IRRITACIÓN CUTÁNEA: Categoría 3 Si se usa concentrado 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 + H313: puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel	H303 + H313: puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel
H315 + H320: provoca irritación cutánea y ocular	H315 + H320: provoca irritación cutánea y ocular
CONSEJOS DE PRUDENCIA	CONSEJOS DE PRUDENCIA
P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar	P234 Conservar únicamente en el recipiente original
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.	P280: Usar equipo de protección para los ojos si es que se utiliza continuamente y por tiempo prolongado
p260: No inhale vapores y nieblas.	P303+P361: En caso de contacto prolongado con la piel, retirar todas las prendas contaminadas y lavar la piel con agua en abundancia.
P270 No coma beba y fuma durante la utilización de este producto.	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.
P280: Usar equipo de protección para los ojos si es que se utiliza continuamente y por tiempo prolongado	
P403+P235: Almacenar en local bien ventilado. Mantenga en local fresco.	
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.	
P501: Descartar el contenido y el recipiente a conformidad con las reglamentaciones locales.	
3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:	3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:
NINGUNO CONOCIDO	NINGUNO CONOCIDO

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES							
COMPONENTE:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS
GERMICIN	<4	8001-54-5	2923	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.
PIEL:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos y retirar la ropa contaminada.
INHALACIÓN:	N/A
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Lavar la cavidad bucal, tomar abundante agua o leche. Obtener atención médica.

SERNOLOR 2

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 INMEDIATA, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL.

N/D

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

1. MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:	Niebla de agua. CO ₂ , polvo químico En caso de incendio usar equipo de protección con oxígeno autónomo, guantes y lentes de protección.
2. PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:	Monóxido y bióxido de carbono, NO _x , NH _x , HCl.
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 lavaojos	Contar con una estación lava ojos si se usa concentrado y por tiempos prolongados.
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. Contar con una estación lava ojos si se usa concentrado.
PROTECCIÓN DE LA PIEL:	Guantes latex si se usa concentrado
PELIGROS TÉRMICOS:	N/A

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

1. ESTADO FÍSICO:	Líquido cristalino	12. pH:	6-7
2. COLOR:	Naranja - café oscuro(se oxida)	13. TEMPERATURA DE FUSIÓN:	N/A
3. OLOR:	Manzana	14. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:	>93 °C
4. UMBRAL DE OLOR;	N/D	15. TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	10 - 40 °C
5. MASA MOLECULAR	N/A	16. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	N/D
6. % VOLATILIDAD	N/D	17. PRESIÓN DE VAPOR	N/D
7. DENSIDAD DE VAPOR DE AIRE	N/D	18. DENSIDAD (gr/ml):	1.000 -1.010
8. SOLUBILIDAD:	Soluble en agua	19. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	N/D
9. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	N/A	20. GRADOS DE ALCOHOL	N/A
10. COEFICIENTE DE PARTICIÓN			
N-OCTANOL/AGUA	N/D	21. VISCOSIDAD	N/A
11. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	N/A	22. OTROS DATOS RELEVANTES;	N/A

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. REACTIVIDAD	N/D
2. ESTABILIDAD QUÍMICA:	Producto estable en condiciones adecuadas de almacenamiento

SERNOLOR 2

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, tensoactivos aniónicos.
6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	N/D

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EL SERNOLOR 2 no se considera una mezcla peligrosa.

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	
CARCINOGENICA:	No se encontró información aplicable.	CARCINOGENICA:	No se encontró información aplicable.
MUTAGENICA:	No se encontró información aplicable.	MUTAGENICA:	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	
TOXICIDAD AGUDA:	N/D	TOXICIDAD AGUDA:	N/D
CL ₅₀ :	N/D	CL ₅₀ :	N/D
DL ₅₀ :	240 mg/Kg oral en rata	DL ₅₀ :	15.36 g/Kg oral en rata
Irritación o corrosión cutáneas:	Irritación dérmica (conejo, estim.): Irritación	Irritación o corrosión cutáneas:	Irritación dérmica (conejo, estim.): N/A
Lesiones o irritación ocular graves:	Irritación ocular (conejo, estim.): Irritación grave	Lesiones o irritación ocular graves:	Irritación ocular (conejo, estim.): Irritación leve
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): negativo	Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): negativo
	Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): negativo		Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): negativo

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

EL SERNOLOR 2 no se considera una mezcla peligrosa.

Información de GERMICIN (Cloruro de benzaconio)	Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada
48h CE50Daphnia magna (Pulga mar, grande): 0.016 mg/l	1. Toxicidad aguda: (m 48h CE50Daphnia magna (Pulga mar, grande): 0.406 mg/l
1. Toxicidad aguda: (mg/l)	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	5. Otros efectos adversos: Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas
5. Otros efectos adversos: Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas	

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

EL SERNOLOR 2 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)

SERNOLOR 2

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

Información del GERMICIN(Cloruro de benzalconio)

NOM 010 STPS 2014:	No listado
NOM 002 SCTC 2012	No listado
NOM 003 SCTC 2011:	No listado
NOM 004 SCTC 2008	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

DL50: 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.