

SECCIÓN I. INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOM-018-STPS-2015

REVISADO POR:	LUGAR DE ELABORACIÓN	ÚLTIMA REVISIÓN
I.Q. Ana Ma. Soledad Mtz.	Tlalnepantla, Estado de México	29-08-18
NOMBRE DEL FABRICANTE:	IVM ESPECIALIDADES QUIMICAS S.A. DE C.V.	
DOMICILIO:	Av. Presidente Juárez N. 72 B, Col. San Jerónimo Tepetlcalco, Tlalnepantla, Estado de México	
EN CASO DE EMERGENCIA:	SETIQ Tels 018000021400 Zona Metropolitana México 55-59-15-88	

INFORMACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA O MEZCLA

NOMBRE QUÍMICO:		N/A		FAMILIA QUÍMICA:		Mezclas	
NOMBRE COMERCIAL:		WESLIM		SINÓNIMOS:		N/A	
USO:		Destapacaños					
INFORMACIÓN DE DILUCIÓN:							
CLASIFICACIÓN HMIS				Producto tal y cómo se es vendido			
0 RIESGO MÍNIMO		WESLIM					
1 RIESGO LIGERO		SALUD		3			
2 RIESGO MODERADO		INFLAMABILIDAD		0			
3 RIESGO SERIO		REACTIVIDAD		2			
4 RIESGO SEVERO		EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		B			
RESTRICCIONES DE USO				NINGUNO CONOCIDO			

Este producto se diluye en el uso hasta: DIRECTO			
Producto a la dilución recomendada			
Producto en la dilución recomendada			
WESLIM			
SALUD	3		
INFLAMABILIDAD	0		
REACTIVIDAD	2		
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	B		
RESTRICCIONES DE USO		NINGUNO CONOCIDO	

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA(contenida en la mezcla)

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

PELIGRO FÍSICO: Categoría 1. Puede ser corrosivo para los metales**PELIGRO PARA LA SALUD:** en caso de usar el producto concentrado por periodos prolongados y/o en piel sensible.**TOXICIDAD AGUDA:** Categoría 2. Puede ser nocivo si se inhala.**IRRITACIÓN CUTÁNEA:** Categoría 1A, Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares**IRRITACIÓN OCULAR:** Categoría 1, Provoca lesiones oculares graves**Palabra de advertencia:** PELIGRO

CÓDIGOS H, PARA LA SALUD

H290: Puede ser corrosiva para los metales.

H300: Mortal en caso de ingestión.

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H303+H313+H333: Puede ser nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del mismo.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P234: Conservar únicamente en el recipiente original.

P261: Evitar respirar los gases y/o vapores.

P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar, mientras se manipula este producto.

P280: Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y los ojos.

P284: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

P301+P310: En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico y mostrar la hoja de seguridad.

P301+P330+P331: En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P302+P352: En caso de contacto con la piel, quitar el exeso de material y lavar con abundante agua.

P303+P361+P353: En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340: En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Producto a la dilución recomendada

PELIGRO FÍSICO: Categoría 1. Puede ser corrosivo para los metales**PELIGRO PARA LA SALUD:** en caso de usar el producto concentrado por periodos prolongados y/o en piel sensible.**TOXICIDAD AGUDA:** Categoría 2. puede ser nocivo en caso de ingestión**IRRITACIÓN CUTÁNEA:** Categoría 1A, Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares**IRRITACIÓN OCULAR:** Categoría 1, Provoca lesiones oculares graves**Palabra de advertencia:** PELIGRO

CÓDIGOS H, PARA LA SALUD

H290: Puede ser corrosiva para los metales.

H300: Mortal en caso de ingestión.

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H303+H313+H333: Puede ser nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del mismo.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P234: Conservar únicamente en el recipiente original.

P261: Evitar respirar los gases y/o vapores.

P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar, mientras se manipula este producto.

P280: Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y los ojos.

P284: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

P301+P310: En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico y mostrar la hoja de seguridad.

P301+P330+P331: En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P302+P352: En caso de contacto con la piel, quitar el exeso de material y lavar con abundante agua.

P303+P361+P353: En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340: En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

WESLIM

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.

P306+P360: En caso de contacto con la ropa, enjuagar inmediatamente con agua abundante la ropa y la piel contaminada antes de quitarse la ropa.

P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

P404: Almacenar en un recipiente cerrado.

P405: Guardar bajo llave.

P420: Almacenar separadamente de los productos alcalinos y clorados.

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.

P306+P360: En caso de contacto con la ropa, enjuagar inmediatamente con agua abundante la ropa y la piel contaminada antes de quitarse la ropa.

P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

P404: Almacenar en un recipiente cerrado.

P405: Guardar bajo llave.

P420: Almacenar separadamente de los productos alcalinos y clorados.

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS
ÁCIDO SULFÚRICO	<90	7664-93-9	1830	1	3	1	N/D

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Obtener atención médica inmediata.
PIEL:	Eliminar los exesos, lavar con abundante agua durante 15 minutos y retirar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. Recibir atención médica inmediata.
INHALACIÓN:	Llevar a la persona afectada a una zona de aire fresco. Si es necesario suministrar oxígeno, recibir atención médica inmediata.
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Lavar la cavidad bucal, NO INDUCIR EL VÓMITO. Obtener atención médica inmediata. NO INDUCIR EL VÓMITO.
ANTÍDOTO:	N/D
DATOS ADICIONALES:	Mostrar la hoja de seguridad al médico

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN:	Producto no flamable.
MEDIOS DE EXTINCIÓN:	Niebla de agua. CO ₂ , polvo químico
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	En caso de incendio usar equipo de protección con oxígeno autónomo, guantes y lentes de protección.
PROCEDIMIENTO PARA COMBATIR INCENDIO:	Están permitidos todos los agentes extintores.
PRODUCTOS NOCIVOS DE LA COMBUSTIÓN:	Monóxido y bióxido de carbono, SO _x , SH..
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:	Si el fuego está cercano al contenedor mantenga frías las paredes del mismo rociándolas con agua, a una distancia segura.

SECCIÓN VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES:	Provea máxima ventilación, evacúe el área, no tomar acciones correctivas sin tener el equipo de protección y personal adecuado.
MÉTODO DE MITIGACIÓN:	Acordone el área, forme diques con arena para evitar el contacto con alcantarillas, drenajes o cualquier recurso natural, lavar con abundante agua.
EQUIPO DE PROTECCIÓN	Lentes para salpicaduras, mandil, respirador para vapores ácidos y guantes de latex, ropas de algodón.
PRECAUCIONES 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.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES 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.
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Mantener lejos de materiales incompatibles
No almacenar en envases de aluminio, cobre o acero galvanizado o cualquier otro metal.
Mantenerlo fuera del alcance de los niños.
Aplique las buenas prácticas de fabricación en el manejo del producto.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE CONTROL DE EXPOSICIÓN	VLE-PPT:5 ppm. VLE-CT:50 ppm. VLE-P:5 ppm. IPVS:N/D mg/m ³
VENTILACIÓN:	Natural si se usa diluido o extractor de vapores si se usa concentrado.
RESPIRACIÓN:	Ninguna si se usa a la dilución recomendada o con mascarilla para vapores ácidos si se usa concentrado por tiempos prolongados
OJOS:	Lentes o goggles de protección. Contar con una estación lava ojos si se usa concentrado.
MANOS:	Guantes latex o nitrilo
OTROS:	N/A

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:	N/A
----------------	---------	-----------------------------	-----

WESLIM

COLOR:	claro a café intenso.	pH:(10)	0 - 2
OLOR:	Picante	TEMPERATURA DE FUSIÓN:	N/A
UMBRAL DE OLOR;	N/D	TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:	N/D
MASA MOLECULAR	N/A	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	10 - 40 °C
% VOLATILIDAD	N/D	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	N/D
DENSIDAD DE VAPOR DE AIRE	N/D	PRESIÓN DE VAPOR	N/D
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua	DENSIDAD (gr/lt):	1.7 -1.83
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	N/A	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	N/D
COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA	N/D	GRADOS DE ALCOHOL	N/A
VISCOSIDAD:	N/D	OTROS DATOS RELEVANTES;	N/A

SECCIÓN X. DATOS DE REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDAD:	No mezclar con productos aniónicos, cloro, amoníaco y productos alcalinos. Agentes reductores fuertes, isocianatos.
CONDICIONES A EVITAR:	Altas temperaturas, exposición al sol.
ESTABILIDAD:	Producto estable en condiciones adecuadas de almacenamiento
POLIMERIZACIÓN RIESGOSA:	No puede ocurrir
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:	N/A

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto tal y como es vendido	Producto a la dilución recomendada
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Puede causar leve malestar estomacal.
INHALACIÓN:	Ninguna
PIEL:	N/A
OJOS:	Puede ocasionar leve irritación
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA	EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA
CARCINOGÉNICA:	N/A
MUTAGÉNICA:	N/A
TERATOGENICA:	N/A
Información de ÁCIDO clorhídrico	Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada
TOXICIDAD AGUDA:	10.0 K g/Kg
CL50:	8.86 Kg/Kg
DL50:	7.2. K g/Kg
Irritación o corrosión cutáneas:	irritante
Lesiones o irritación ocular graves:	irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:	negativo

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Información de ÁCIDO clorhídrico	Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada
Toxicidad aguda:(mg/l)	N/D
Persistencia y biodegradabilidad:	N/D
Factor de bioacumulación	N/D
Movilidad en suelo:	N/D
Otros efectos adversos	Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas
	N/A

SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

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 DEL TRANSPORTE

WESLIM**NOMBRE DEL EMBARQUE** Líquido corrosivo, n.e.p.**Clase de riesgo** Corrosivo**UN** 1760**Grupo de embalaje** III**Guía Rápida en caso de Emergencia** 154

Símbolo

SECCIÓN XV**INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****WESLIM(Líquido corrosivo, n.e.p.)**

NOM 010 STPS 2014: LISTADO

NOM 002 SCTC 2012 LISTADO

NOM 003 SCTC 2011: LISTADO

NOM 004 SCTC 2008 LISTADO

SECCIÓN XVI**OTRA INFORMACIÓN**

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