

LAVAVAJILLAS MANUAL

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	31 agosto 2018
NOMBRE DEL FABRICANTE:	IVM ESPECIALIDADES QUIMICAS S.A. DE C.V.	
DOMICILIO:	Av. Presidente Juárez N. 72 B, Col. San Jerónimo Tepetlalcaltco, 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

NOMBRE COMERCIAL:

LAVAVAJILLAS MANUAL

USO:

DETERGENTE MANUAL

INFORMACIÓN DE DILUCIÓN:

CLASIFICACIÓN HMIS

0 RIESGO MÍNIMO

1 RIESGO LIGERO

2 RIESGO MODERADO

3 RIESGO SERIO

4 RIESGO SEVERO

Producto tal y como es vendido

LAVAVAJILLAS MANUAL	
SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

HMIS Información sólo para referencia comparativa

NINGUNO CONOCIDO

RESTRICCIONES DE USO

NINGUNO CONOCIDO

FAMILIA QUÍMICA:

Mezclas

SINÓNIMOS:

N/A

Este producto se diluye en el uso hasta 1:66

Producto a la dilución recomendada

Producto en la dilución recomendada

LAVAVAJILLAS MANUAL	
SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-

HMIS Información sólo para referencia comparativa

NINGUNO CONOCIDO

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: Ninguno

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

IRRITACIÓN CUTÁNEA: Categoría 3 Si se usa concentrado provoca una leve irritación cutánea en piel muy sensible

IRRITACIÓN OCULAR: Categoría 2B. Provoca irritación ocular

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

CÓDIGOS H, PARA LA SALUD

H303 + H313: puede ser nocivo en caso de ingestión o contacto con la piel

H315 + H320: provoca irritación cutánea y ocular

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P234: Conservar únicamente en el recipiente original

P280: Usar lentes de seguridad

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.

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.



Producto a la dilución recomendada

PELIGRO FÍSICO: Ninguno

PELIGRO PARA LA SALUD

TOXICIDAD AGUDA: Categoría 5. puede ser nocivo en caso de ingestión

IRRITACIÓN CUTÁNEA: N/A

IRRITACIÓN OCULAR: Categoría 2B. Puede provocar una leve irritación ocular

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

CÓDIGOS H, PARA LA SALUD

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión

CONSEJOS DE PRUDENCIA

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.

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS
Dodecil bencen sulfonato de sodio	<10	25155-30-0	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

SECCIÓN IV. 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.
ANTÍDOTO:	Tomar grandes cantidades de agua o leche.
DATOS ADICIONALES:	N/D

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN:	Producto no inflamable.
MEDIOS DE EXTINCIÓN:	Niebla de agua. CO2, polvo químico

LAVAVAJILLAS MANUAL

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, SOx
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:	No utilizar chorro de agua directo

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 y guantes de latex
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.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE CONTROL DE EXPOSICIÓN VLE-PPT:N/D. VLE-CT:N/D. VLE-P:N/D. IPVS:N/D

VENTILACIÓN:	Natural
RESPIRACIÓN:	Ninguna
OJOS:	Lentes o goggles de protección. Contar con una estación lava ojos si se usa concentrado.
MANOS:	Guantes latex si se usa concentrado
OTROS:	N/A

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido viscoso cristalino	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:	N/A
COLOR:	Anaranjado	pH:	6 - 7
OLOR:	Ligero a limón	TEMPERATURA DE FUSIÓN:	N/A
UMBRAL DE OLOR;	N/D	TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:	>93 °C
MASA MOLECULAR	N/A	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	18 - 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):	1.020 -1.030
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	N/A	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	N/D
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-OCTANOL/AGUA	N/D	GRADOS DE ALCOHOL	N/A
VISCOSIDAD:	>100 cps	OTROS DATOS RELEVANTES;	N/A

SECCIÓN X. DATOS DE REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDAD:	No mezclar con productos ácidos fuertes, bases fuertes, agentes reductores fuertes, percloratos, peróxidos y permanganatos
CONDICIONES A EVITAR:	Fuego, chispas y calor.
ESTABILIDAD:	Producto estable en condiciones adecuadas de almacenamiento
POLIMERIZACIÓN RIESGOSA:	No puede ocurrir
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:	Monóxido y bióxido de carbono, SOx

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El LAVAVAJILLAS MANUAL no se considera una mezcla peligrosa.

Producto tal y como es vendido

INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Concentrado puede causar ligera irritación al tracto gastrointestinal, náuseas.
INHALACIÓN:	Ninguna
PIEL:	Puede ocasionar ligera irritación, concentrado, en pieles muy sensibles
OJOS:	Puede ocasionar ligera irritación concentrado.

EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA

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

LAVAVAJILLAS MANUAL

CARCINOGENICA: No se encontró información aplicable.
 MUTAGENICA: No se encontró información aplicable.
 TERATOGENICA: No se encontró información aplicable.

CARCINOGENICA: N/A
 MUTAGENICA: N/A
 TERATOGENICA: N/A

Información de Dodecil Bencen Sulfonato de sodio

TOXICIDAD AGUDA: >2000 mg/kg, oral, ratas
 CL50: N/D
 DL50: 400 mg/Kg oral en rata
 Irritación o corrosión cutáneas: Irritación dérmica (conejo, estim.): Irritación
 Lesiones o irritación ocular graves: Irritación ocular (conejo, estim.): Irritación grave
 Sensibilización respiratoria o cutánea: Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): negativo
 Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): negativo

Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada

TOXICIDAD AGUDA: >1.6 Kg/Kg, oral, ratas
 CL50: N/D
 DL50: 320 g/Kg oral en rata
 Irritación o corrosión cutáneas: Irritación dérmica (conejo, estim.): N/A
 Lesiones o irritación ocular graves: Irritación ocular (conejo, estim.): Irritación leve
 Sensibilización respiratoria o cutánea: Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): negativo
 Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): negativo

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

El LAVAVAJILLAS MANUAL no se considera una mezcla peligrosa.

Información de Dodecil Bencen Sulfonato de sodio

Toxicidad aguda: 4.5 mg/l, Lepomis macrochirus(Pez-luna Blugill)
 Persistencia y biodegradabilidad: No hay información disponible
 Factor de bioacumulación: No hay información disponible
 Movilidad en suelo: No hay información disponible
 Otros efectos adversos: Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas

Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada

Toxicidad aguda: N/A
 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

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

El LAVAVAJILLAS MANUAL 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 DEL TRANSPORTE

NOMBRE DEL EMBARQUE: Este producto no se considera peligroso.
 Clase de riesgo: N/A
 UN: N/A
 Grupo de embalaje: N/A
 Guía Rápida en caso de Emergencia: N/A
 Símbolo: N/A

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El LAVAVAJILLAS MANUAL no se considera peligroso

Información de Dodecil Bencen Sulfonato de sodio

NOM 010 STPS 2014: NO LISTADO
 NOM 002 SCTC 2012: NO 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