

LANDYS



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

1. NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O MEZCLA:	LANDYS	2. OTRO MEDIO DE IDENTIFICACIÓN:	Última Revisión
		FAMILIA QUÍMICA:	Mezclas
		SINÓNIMOS:	N/A
3. USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y RESTRICCIONES DE USO:	LIMPIADOR MULTIUSOS		
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

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 Provoca una leve irritación cutánea en piel muy sensible

IRRITACIÓN OCULAR: Categoría 2B. Provoca leve 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.

Este producto se diluye en el uso hasta 1: 100

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

H315+H320: provoca irritación cutánea y ocular

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
CLORURO DE BENZALCONIO	<5	8001-54-5	3265	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
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, NOx, NHx, HCl.
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

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: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 ligeramente viscoso	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:	N/A
COLOR:	Verde intenso	pH:	6.5 - 7.5
OLOR:	Brisas	TEMPERATURA DE FUSIÓN:	N/A
UMBRAL DE OLOR;	N/D	TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:	>93 °C
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/ml):	1.000 -1.020
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	N/A	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	N/D
COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA	N/D	GRADOS DE ALCOHOL	N/A
VISCOSIDAD:	<50 cPs	OTROS DATOS RELEVANTES;	N/A

SECCIÓN X. DATOS DE REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDAD:	No mezclar con productos ácidos fuertes, bases fuertes, agentes reductores fuertes,tensoactivos anionicos,
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, NOx, NHx, HCl.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**El productp LANDYS no se considera una mezcla peligrosa.**

Producto tal y como es vendido	Concentrado puede causar ligera irritación al tracto gastrointestinal, náuseas.
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	
INHALACIÓN:	Ninguna
PIEL:	Puede ocasionar ligera irritación, concentrado, en pieles muy sensibles
OJOS:	Puede ocasionar ligera irritación concentrado.
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA	
CARCINOGÉNICA:	No se encontró información aplicable.
MUTAGÉNICA:	No se encontró información aplicable.
TERATOGENICA:	No se encontró información aplicable.

Información de Cloruro de benzalconio

Producto a la dilución recomendada	2:40
INGESTIÓN ACCIDENTAL:	Puede causar leve malestar estomacal.
INHALACIÓN:	Ninguna
PIEL:	N/A
OJOS:	Puede ocasionar leve irritación
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA	
CARCINOGÉNICA:	N/A
MUTAGÉNICA:	N/A
TERATOGENICA:	N/A

Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada

LANDYS

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 :	240K 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 producto LANDYS no se considera una mezcla peligrosa.

Información de Cloruro de benzalconio

Toxicidad aguda:(mg/l)	48h CE50Daphnia magna(Pulga mar, grande): 0.016
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 producto LANDYS 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 producto LANDYS no se considera peligroso

Información del Cloruro de benzalconio

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