

ABRILLANTADOR LAVAVAJILLAS



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

|                                                                                                                             |  |                                                  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA: ABRILLANTADOR LAVAVAJILLAS                                            |  | 2. OTRO MEDIO DE IDENTIFICACIÓN: Última Revisión |                            |
|                                                                                                                             |  | FAMILIA QUÍMICA:                                 | Mezclas 19 septiembre 2024 |
|                                                                                                                             |  | SINÓNIMOS:                                       | N/A                        |
| 3. USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y RESTRICCIONES DE USO                                        |  |                                                  |                            |
| USO: Abrillantador Lavavajillas                                                                                             |  |                                                  |                            |
| RESTRICCIONES DE USO: NINGUNO CONOCIDO                                                                                      |  |                                                  |                            |
| 4. DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE                                                                                         |  |                                                  |                            |
| NOMBRE DEL FABRICANTE: IVM ESPECIALIDADES QUÍMICAS 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                         |  |                                                  |                            |
| RESTRICCIONES DE USO: 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                                                                                                                                                                                          | Producto a la dilución recomendada                                                                                                                                                                                      |
| PELIGRO FÍSICO: Categoría 1. Puede ser corrosivo para los metales                                                                                                                                                       | 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.                                                                                                           | PELIGRO PARA LA SALUD                                                                                                                                                                                                   |
| TOXICIDAD AGUDA: Categoría 4. puede ser nocivo en caso de ingestión                                                                                                                                                     | TOXICIDAD AGUDA: N/A                                                                                                                                                                                                    |
| IRRITACIÓN CUTÁNEA: Categoría 3, provoca una leve irritación cutánea                                                                                                                                                    | N/A                                                                                                                                                                                                                     |
| IRRITACIÓN OCULAR: Categoría 2B. Provoca irritación ocular                                                                                                                                                              | N/A                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 contacto con la piel por tiempo prolongado.                                                                                                                        | H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión                                                                                                                                                                             |
| H315 + H320: provoca irritación cutánea y ocular si se usa repetidas veces y por tiempo prolongado                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                         |
| CONSEJOS DE PRUDENCIA                                                                                                                                                                                                   | CONSEJOS DE PRUDENCIA                                                                                                                                                                                                   |
| P234 Conservar únicamente en el recipiente original                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                         |
| P280: Usar lentes y de seguridad.                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| P301+P330+P331: En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| 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. | 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 |
|-----------------|-----|---------|---------|----------|---------|--------|------|
| ALCOHOL ETILICO | <20 | 64-17-5 | 1170    | 400 ppm  | 280 PPM | N/D    | 1900 |

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:           | Llevar a la persona afectada a una zona de aire fresco.                        |
| 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.                                                                      |
| CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: | No utilizar chorro de agua directo                                                                  |

SECCIÓN VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

## ABRILLANTADOR LAVAVAJILLAS

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

No almacenar en envase de plástico

Mantener lejos de materiales incompatibles

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

### SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

|                                          |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LÍMITES DE CONTROL DE EXPOSICIÓN:</b> | VLE-PPT:N/D. VLE-CT:N/D. VLE-P:N/D. IPVS:N/D                                                                                      |
| <b>VENTILACIÓN:</b>                      | Natural                                                                                                                           |
| <b>RESPIRACIÓN:</b>                      | Ninguna se se usa a la dilución recomendada y/o mascarilla para vapores orgánicos si se usa concentrado y por tiempos prolongados |
| <b>OJOS:</b>                             | Lentes o goggles de protección. Contar con una estación lava ojos si se usa concentrado.                                          |
| <b>MANOS:</b>                            | Guantes latex si se usa concentrado                                                                                               |
| <b>OTROS:</b>                            | N/A                                                                                                                               |

### SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

|                                     |                           |                                       |              |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------|
| <b>ESTADO FÍSICO:</b>               | Líquido transparente      | <b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:</b>    | N/A          |
| <b>COLOR:</b>                       | Azul intenso              | <b>pH:</b>                            | 1.5-2.5      |
| <b>OLOR:</b>                        | alcohol                   | <b>TEMPERATURA DE FUSIÓN:</b>         | N/A          |
| <b>UMBRAL DE OLOR;</b>              | N/D                       | <b>TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:</b>     | >93 °C       |
| <b>MASA MOLECULAR</b>               | N/A                       | <b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:</b> | 10 - 40 °C   |
| <b>% VOLATILIDAD</b>                | N/D                       | <b>VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN</b>       | N/D          |
| <b>DENSIDAD DE VAPOR DE AIRE</b>    | N/D                       | <b>PRESIÓN DE VAPOR</b>               | N/D          |
| <b>SOLUBILIDAD:</b>                 | Soluble en agua y alcohol | <b>DENSIDAD (gr/lt):</b>              | 1.00 - 1.020 |
| <b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:</b> | N/A                       | <b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN</b>  | 0            |
| <b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN</b>     |                           |                                       |              |
| <b>N-OCTANOL/AGUA</b>               | N/D                       | <b>GRADOS DE ALCOHOL</b>              | 9-11         |
| <b>VISCOSIDAD:</b>                  | N/A                       | <b>OTROS DATOS RELEVANTES;</b>        | N/A          |

### SECCIÓN X. DATOS DE REACTIVIDAD

|                                     |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>INCOMPATIBILIDAD:</b>            | No mezclar con productos alcalinos fuertes, agentes reductores fuertes. |
| <b>CONDICIONES A EVITAR:</b>        | Fuego, chispas y calor.                                                 |
| <b>ESTABILIDAD:</b>                 | Producto estable en condiciones adecuadas de almacenamiento             |
| <b>POLIMERIZACIÓN RIESGOSA:</b>     | No puede ocurrir                                                        |
| <b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:</b> | Monóxido y bióxido de carbono.                                          |

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### EL ABRILLANTADOR LAVAVAJILLAS no se considera una mezcla peligrosa.

| Producto tal y como es vendido         |                                                                           | Producto a la dilución recomendada     |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>INGESTIÓN ACCIDENTAL:</b>           | Puede causar tos, dolor de cabeza, nauseas, vómito.                       | <b>INGESTIÓN ACCIDENTAL:</b>           | Puede causar leve malestar estomacal. |
| <b>INHALACIÓN:</b>                     | Puede causar tos, nausea si se usa concentrado y por tiempos prolongados. | <b>INHALACIÓN:</b>                     | Ninguna                               |
| <b>PIEL:</b>                           | El contacto prolongado puede causar resequedad.                           | <b>PIEL:</b>                           | Ninguna                               |
| <b>OJOS:</b>                           | Puede causar irritación y dolor.                                          | <b>OJOS:</b>                           | Puede ocasionar leve irritación       |
| <b>EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA</b> |                                                                           | <b>EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA</b> |                                       |
| <b>CARCINOGÉNICA:</b>                  | No se encontró información aplicable.                                     | <b>CARCINOGÉNICA:</b>                  | N/A                                   |
| <b>MUTAGÉNICA:</b>                     | No se encontró información aplicable.                                     | <b>MUTAGÉNICA:</b>                     | N/A                                   |

## ABRILLANTADOR LAVAVAJILLAS

TERATOGENICA: No se encontró información aplicable.

### Información de Alcohol Etilico

#### TOXICIDAD AGUDA:

CL<sub>50</sub>: inhalación: 124.7 mg/l; 4hr, vapor. Directrices de ensayo 403 del OECD

DL<sub>50</sub>: 3400 mg/kg oral ratón

Irritación o corrosión cutáneas: irritante si se usa prolongadamente

Lesiones o irritación ocular graves: irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea: Negativo

TERATOGENICA: N/A

### Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada

TOXICIDAD AGUDA: N/A

CL<sub>50</sub>: N/A

DL<sub>50</sub>: N/A

Irritación o corrosión cutáneas: N/A

Lesiones o irritación ocular graves: N/A

Sensibilización respiratoria o cutánea: N/A

## SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### EL ABRILLANTADOR LAVAVAJILLAS no se considera una mezcla peligrosa.

#### Información de Alcohol Etilico

Toxicidad aguda:(mg/l) Leuciscus idus (Carpa dorada): 8.140 mg/l; 48 h

Persistencia y biodegradabilidad: 94 % OECD TG 301E

Factor de bioacumulación log Pow: -0,31

Movilidad en suelo: N/D

Otros efectos adversos La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento ( CE) núm.

1907/2006, anexo XIII.

Evitar contaminación de suelos y fuentes acuíferas

#### Información del producto peligroso presente, en la dilución recomendada

Toxicidad aguda: N/A

Persistencia y biodegradabilidad: N/A

Factor de bioacumulación: N/A

Movilidad en suelo: N/D

Otros efectos adversos N/A

## SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

### EL ABRILLANTADOR LAVAVAJILLAS 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 solten 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