

HOJA DE SEGURIDAD

Última revisión: Abril 2025

NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre comercial: PURPLEX**1.2 Otros medios de identificación:** Limpiador multiusos con fragancia a lavanda.**1.3 Uso recomendado:** Limpieza de pisos cerámicos y vinílicos, azulejos, baños y cocinas, superficies plásticas o metálicas, mesones y paredes lavables**1.4 Datos del proveedor o fabricante:**

COMERCIALIZADORA ORTEQUIM

Tel:(777) 259-25-13

E-mail: ortequimcomercializadora@gmail.com

1.5 Número de teléfono en caso de emergencia

En caso de intoxicación por esté producto llamar al servicio de Emergencias SINTOX: 800-00-92800 las 24 horas del día. SETIQ: 80000-214-00 las 24 horas del día.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Sensibilización. Categoría 1. Provoca sensibilidad cutánea.

Toxicidad aguda oral. Categoría 4. Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad cutánea. Categoría 5. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Irritación cutánea. Categoría 3. Provoca una leve irritación cutánea.

Irritación ocular. Categoría 2B. Provoca irritación ocular.

2.2 Elementos de la Etiqueta

ATENCIÓN

**2.3 Indicaciones de Peligro**

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H316: Provoca una leve irritación cutánea.

H320: Provoca irritación ocular.

2.4 Prevención

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso

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

P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

2.5 Almacenamiento

P402: Almacenar en un lugar seco.

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

P404: Almacenar en un recipiente cerrado.

P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 28 ° C/ 82.4 °F.

2.6 Eliminación

P501-Disponer de los contenidos y/o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS	Porcentaje
LAURIL ÉTER DE SULFATO SODIO	9004-82-4	5-10%
COMPUESTOS DE AMONIO CUATERNARIO	68424-95-3	0.09-0.1%

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Piel: Si el producto produce irritación, enjuagar con abundante agua, de continuar las complicaciones acudir al médico.

Ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 5 minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

HOJA DE SEGURIDAD

Última revisión: Abril 2025

Ingestión: Ingiera grandes cantidades de agua. No inducir al vómito. Conseguir atención médica. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones.

Inhalación: Aísle a la persona afectada a un lugar ventilado. No es necesario consultar con un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Ingestión: Puede provocar leves síntomas de dolor de cabeza y mareos.

Contacto con la piel: Irritación ocular.

Contacto con los ojos: Provoca ardor ocular.

Inhalación: No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.

Ingestión: Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto Gastrointestinal

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

Notas para el doctor. Todos los tratamientos deben basarse en los signos observados y síntomas de angustia en el paciente. Se debe considerar la posibilidad de que la exposición excesiva a otros materiales de este producto puede haberse producido.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de Extinción Apropiados: Rociado con agua, polvo seco o CO₂ (en función de las circunstancias o fuego y de los elementos que lo rodean)

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

NOM-018-STPS-2015

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Procedimientos Especiales: Traje de protección convencional contra fuegos. Aísle y evacúe el área.

5.4 Productos de la combustión:

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂)

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

El producto no es considerado como peligroso para el medio ambiente. Biodegradable. Diluir en con abundante agua.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con materiales absorbentes o material inertes. Lavar la zona con abundante agua, recoger y depositar en recipientes herméticos para su posterior disposición final.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Manipular y almacenar en recipiente de plástico PET con tapa y sello para la presentación de 1 L o en Porrón de Polipropileno para las presentaciones de 5, 10 y 20 L. Siguiendo esta recomendación no se requieren medidas especiales.

7.2 Consejos sobre higiene ocupacional general

Manténgase separado de alimentos y bebidas. No mezclar con otros productos sin el consejo del fabricante. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada

HOJA DE SEGURIDAD

Última revisión: Abril 2025

laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta

7.3 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacene en un lugar seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Mantener alejado de materiales incompatibles. Ventilar las áreas cerradas. Conservar únicamente en el recipiente original.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Una buena ventilación general debe ser utilizada. La ventilación debe corresponder a las condiciones. Si los recintos de aplicación, el proceso de uso, ventilación local, o de otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no se han establecido, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable.

8.2 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

Medidas generales de protección e higiene: Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo, usar ventilación adecuada en el área de trabajo.

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección para manos: Guantes de látex o cualquier material que sea impermeable.

Protección de ojos y la cara: De ser necesario, utilizar lentes de seguridad y carilla de protección.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Apariencia (estado físico, color, etc.):

Líquido cristalino color morado

9.2 Olor: Característico lavanda

9.3 Potencial de hidrógeno, pH: 6-8

9.4 Solubilidad(es): 100% en Agua

9.5 Densidad: 0.98 – 1.02 g/ml

NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química

Estable a condiciones normales de temperatura, presión y almacenaje correcto

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Materiales incompatibles

NA

10.5 Productos de descomposición peligrosos.

NA

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre vías probables de ingreso:

Ingestión, inhalación, contacto con la piel y ojos.

11.2 Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debido a la exposición a corto y largo plazo:

Contacto con la piel: Causa resequedad en las manos si se usa prolongadamente sin guantes de protección.

Contacto con los ojos: Provoca ardor y picazón en la zona ocular.

Ingestión: Causa sensación de vómito y malestar estomacal.

11.3 Medidas numéricas de toxicidad

DLS50: >2000 mg/kg

CLS50: Sin especificar.

11.4 Efectos interactivos: No aplica

11.5 Información sobre la mezcla y sus componentes: Sin especificar.

HOJA DE SEGURIDAD

Última revisión: Abril 2025

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

El producto no es tóxico para organismos acuáticos.

12.2 Persistencia y biodegradabilidad:

Producto biodegradable con el ambiente.

12.3 Potencial de Bioacumulación:

No existen datos relevantes.

12.4 Movilidad en suelos:

No existen datos relevantes.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Residuos de desechos:

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Se recomienda diluir los residuos en agua y desechar al drenaje, evitando siempre no mezclar con otras sustancias químicas.

13.2 Embalaje:

Cumplir con el protocolo establecido para retorno y reciclaje de envases, si es necesario aplicar el tratamiento adecuado para su eliminación definitiva, este tratamiento puede ser por los siguientes procedimientos: Reciclaje mecánico, Reciclaje químico y Reciclaje energético.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número de identificación internacional "ONU":

No aplica para este producto. Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas, ni para la salud ni para el medio ambiente.

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas:

Producto de limpieza común, sin peligro.

NOM-018-STPS-2015

14.3 Grupo de embalaje:

Limpiador multiusos para el hogar.

14.4 Riesgos ambientales:

No aplica.

14.5 Precauciones especiales para el usuario:

Sin recomendaciones.

14.6 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:

El producto puede transportarse en contenedores y cisternas. el producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos de la normativa nacional de transporte terrestre

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.

Esta hoja de seguridad cumple con la normatividad legal de la NOM-018-STPS-2015.

15.2 Consejos de prudencia:

Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Usar equipo de protección para los ojos/la cara. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

SECCIÓN 16 OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGUR

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.