

Sección 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificación de producto: Tratamiento para Mops base aceite

1.1 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso:

Líquido para tratamiento de mops base aceite, efectivo para recoger el polvo y suciedad de cualquier piso de manera sencilla y eficiente. Ejerce una acción electrostática sobre las partículas de polvo, las cuales se adhieren al mop y evitan dañar las superficies, facilitando así la tarea de limpieza.

1.2 Datos del fabricante:

ADERIX.

Calle Río Frio No. 156 Del. Venustiano Carranza, CDMX. C.P. 15850. TEL. (55) 5543-1269 Email: produccion@stesso.com.mx

1.3 Teléfonos de emergencia:

(55) 5543-1269 Ext. 148 Horario de atención de lunes a jueves de 8:00 a 18:00 hrs. y viernes de 8:00 a 16:00 hrs

Sección 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla química:

Sensibilización. Categoría 1. Provoca sensibilidad cutánea.

H227: Líquido combustible. Líquidos inflamables. Categoría 4

H301: Tóxico en caso de ingestión. Toxicidad aguda en caso de ingestión. Categoría 3

H319: Provoca irritación ocular grave. Lesiones oculares graves. Categoría 2^a

H411: Peligro para el medio ambiente: Tóxico para los organismos acuáticos. Categoría 2

2.2 Elementos de etiqueta:

Palabras de advertencia:

Peligro



2.3 Indicaciones de Peligro:

H226: Líquido y vapores inflamables

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H333: Puede ser nocivo si se inhala

H335: Puede irritar las vías respiratorias

2.4 Consejos de prudencia:

- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P234: Conservar únicamente en el recipiente original.
- P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P264: Lavarse las manos después de la manipulación.
- P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- P273: No dispersar en el medio ambiente.

2.5 Consejos de intervención:

- P301: En caso de ingestión: P313+P330+P331. Consultar al médico. Enjuagar la boca. No provocar el vómito.
- P302: En caso de contacto con la piel y subsecuente irritación: P313+P353, consultar al médico, enjuagar la piel con agua.
- P304: En caso de inhalación: P313+P340. Consultar al médico, transportar a la persona al aire libre y mantener en posición que facilite la respiración.

2.6 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.

2.7 Eliminación:

- P501: Eliminar el contenido como un residuo químico.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla química:

Mezcla de sustancias de bajo riesgo, enumeradas a continuación:

COMPONENTES	NO. CAS	NO. ONU	% EN PESO	CLASIFICACIÓN
COMBUSTIBLE DIESEL	64741-54-4	18123-SOLIDO	45-60%	H224 H315 H340
NITRILO TRIETANOL	102-71-6	N/A	0.5-2.5	H303

Sección 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Inhalación: Si tiene dificultades para respirar, salga a un ambiente ventilado y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. En casos graves como problemas respiratorios, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardiaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica.

Contacto con la piel: Si el producto produce irritación enjuagar con abundante agua, de continuar las complicaciones acudir al médico. Si el producto entra en contacto con la ropa, se recomienda cambiar las prendas afectadas.

Contacto con los 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

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

Información general: Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

4.2 Principales síntomas, efectos agudos y retardados.

Ingestión: Puede provocar leves síntomas de dolor cabeza y mareos

Contacto con la piel: Irritación ocular.

Contacto con los ojos: Provoca ardor ocular.

Inhalación: Dificultad para respirar

Sección 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC).

5.2 Peligros específicos derivada de la sustancia química o la mezcla: Genera Bióxido de Carbono y Monóxido de Carbono al presentarse su descomposición térmica.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Métodos de Extinción: Agua a alta a presión, polvo químico o dióxido de carbono para fuegos pequeños y espuma para fuegos grandes

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

5.4 Productos de la combustión

Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), óxidos de nitrógeno. El material no es inflamable, no combustible y no explosivo.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de fuga o derrame accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Usar guantes de látex para evitar el contacto directo con la piel. En caso de ser necesario, lentes de seguridad y vestimenta adecuada para utilizar el producto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: El producto no es considerado como peligroso para el medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: El excedente del producto se puede retirar con agua, el almacenaje requiere un recipiente de polipropileno.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: 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 requiere medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

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

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

COMPONENTES	NO. CAS	VLE-PPT
COMBUSTIBLE DIESEL	64741-54-4	2.6-2.5 MG/1
NITRILO TRIETANOL	27176-87-0	N/D

8.2 Controles de exposición:

Equipo de protección personal:

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 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	Líquido de consistencia aceitosa.
Color:	Dorado claro
Olor:	Característico
Potencial de hidrógeno:	7
Solubilidad:	Insoluble en agua
Densidad:	0.80 ± g/mL

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No presenta reacciones peligrosas si es manipulado y almacenado correctamente.

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: Cloro, Hidróxido de Amonio

10.5 Productos de descomposición peligrosa: Gases comburentes

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 vomito y malestar estomacal.

Inhalación: Puede causar tos y dificultad para respirar.

11.3 Medidas numéricas de toxicidad

DLS₅₀: 650 mg/Kg mg/kg CLS₅₀: 1300 ppm/5 min

11.4 Efectos interactivos: No aplica

11.5 Información sobre la mezcla y sus componentes: Sin especificar

Sección 12. Información ecotoxicológica**12.1 Toxicidad:**

Toxicidad acuática: Evitar la descarga del material concentrado a vías navegables, aguas subterráneas o a cualquier otro medio ambiental. Puedo provocar leve coloración.

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 disposición final.

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 poder ser por los siguientes procedimientos:

- ✓ Reciclaje Mecánico
- ✓ Reciclaje químico
- ✓ Reciclaje energético

Sección 14. Información sobre transporte.

14.1 Número de identificación internacional "ONU": UN -1268

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas: Mezcla de Diesel

14.3 Grupo de embalaje: 3

14.4 Riesgos ambientales: Peligro para el medio ambiente acuático.

14.5 Precauciones especiales para el usuario: Se deberá tener en cuenta las disposiciones generales de seguridad del lugar del trabajo

14.6 Peligro para el transporte: 3 Líquidos inflamables sin riesgo subsidiario con un punto de inflamación inferior o igual a 60°



14.7 Grupo de embalaje: II Materias medianamente peligrosas

14.8 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

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

15.3 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. Evitar respirar polvos. Usar equipo de protección para los ojos/la cara. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

Sección 16 Otra información.

16.1 Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Aderix, en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular

16.2 Referencias:

- NOM-018-STPS-2015: Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
- Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
- Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
- Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973

16.3 Abreviaturas, siglas y acrónimos

°C= Grados Celsius. Unidad de temperatura del sistema internacional.

°F= Grados Fahrenheit. Unidad de temperatura del sistema inglés.

HDS= Hojas de datos de seguridad.

CO₂= Bióxido de carbono.

DL50= Dosis Letal media; dosis letal 50

mg/m³= Miligramo por metro cúbico.

Número CAS= Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.

Número ONU=Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.

Ppm= Partes por millón. Relación volumen/volumen.

LE-PPT= Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.

VLE-CT= Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo.