

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	ACEITE DE PINO 55
Proveedor	ECOWORKERS INTERNACIONAL CORPORATIVO ANTARA, TORRE 1, PISO 5, MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA NO. 250, MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MEXICO. CP: 11520.
Otros medios de identificación	ACEITE DE PINO 55
Usos Recomendados	Se utiliza en la producción de detergentes domésticos, limpiadores industriales, tintas de alta calidad y solventes de pinturas debido a su olor a pino
Teléfono de emergencia	+52 1 712 688 0315

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

2.1 Descripción general de la emergencia

2.1 Peligro de OSHA:

Peligros Físicos Líquidos Inflamables (3)

Peligros para la salud Irritación de los ojos (2A) Sensibilizador de la piel

(1A) Irritación de la piel (2)

Toxicidad por aspiración (1)

2.2 Etiquetado SGA



2.2.1 Elementos de la etiqueta: Palabra de señalización: Peligro

Declaraciones de Peligro:

H226: Líquido y vapor inflamables

H304: Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel

H410: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Declaraciones Precautorias:

P210: Conservar alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No se permite fumar. P273: Evitar su liberación al

medio ambiente

P280: Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial

P337+313: Si la irritación ocular persiste, acúdase a un médico: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón P331: NO inducir el vómito

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación: Ninguno determinado.

III. COMPOSICION / INFORMACION

Nombre químico	Aceite de Pino 55
Fórmula química	Mezcla de Alcoholes Terpenicos
Sinónimos	Aceite de Pino 55
NºCAS	8002-09-3

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceda de acuerdo con:

Inhalación	Traslade al afectado al aire fresco y ayude a la respiración si es necesario.
Contacto con la piel	Bajo la ducha retire la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua corriente.
Contacto con los ojos	Lave los ojos con abundante agua durante 15 minutos. De persistir la irritación, solicite la asistencia de un médico.
Ingestión	Dé agua, para facilitar el enjuague. No induzca el vómito. Solicite asistencia médica.
Notas para el médico tratante	En caso de ingestión considere un lavado intestinal, si es que no hay signos de daño estomacal.

V. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Agentes de extinción	Polvo químico seco, dióxido de carbono, neblina de alta o baja presión o espuma de alcohol.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Retire a toda persona ajena a la zona. Si es posible, retire los envases de la zona de incendio. Enfríe con agua los envases expuestos al fuego.
Equipos de protección personal para atacar el fuego	Use equipo de protección respiratoria, guantes de cuero y lentes de seguridad.

VI. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	Elimine fuentes de ignición y evite, si ello es posible, fugas adicionales del material. Aleje a los curiosos y no permita fumar.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	Use equipo de protección respiratoria, guantes de nitrilo y lentes de seguridad.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	Recoja el producto en contenedores cerrados para evitar su evaporación. No bote en cauces naturales o al alcantarillado.
Métodos de limpieza	Absorba el producto con arena u otro material neutro y colóquelo en contenedores para su disposición posterior.
Método de eliminación de desechos	Para disponer los residuos del producto, incinere en instalaciones autorizadas al efecto.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas	Saque del contenedor sólo la cantidad necesaria para usar en el proceso.
Precauciones a tomar	Almacene en contenedores cerrados en un sitio bien ventilado y a temperaturas bajo los 25°C.
Recomendaciones específicas sobre manipulación segura	No fume y tome medidas para descargar la corriente electrostática generada.
Condiciones de almacenamiento	Almacene en recipientes bien cerrados y en un lugar bien ventilado.
Embalajes recomendados y no adecuados	Es obligatorio el uso de tambores metálicos.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN AMBIENTAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	Ventile bien el lugar de almacenaje. Tome medidas contra los efectos de la corriente electrostática.
Parámetros para control	No se ha fijado límites permisibles para este producto.
Protección respiratoria	Si las condiciones del local lo hacen necesario, se recomienda el uso de trompa respiratoria con filtros para vapores orgánicos.
Guantes de protección	Guantes de nitrilo.
Protección de la vista	Lentes de seguridad.
Otros equipos de protección	Ninguno.
Ventilación	Se recomienda ventilación local para el lugar de trabajo con el producto.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Apariencia y olor	Líquido incoloro
Concentración	Min. 53.00%.
pH	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación	60°C.
Punto de ebullición	165 - 170°C.
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas	Los vapores mezclados con aire pueden ser inflamables.
Peligros de fuego o explosión	Producto combustible. Necesita ser calentado para encender.
Presión de vapor a 20°C	Dato no disponible.
Densidad de vapor	Mayor que el aire.
Densidad a 20°C	0.870 - 0.930 g/cm ³ .
Solubilidad en el agua y otros solventes	Insoluble en agua. Muy soluble en alcohol, acetona, benceno, éter.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.
Condiciones que se deben evitar	Altas temperaturas, chispas y fuego. El sobrecalentamiento de los envases es peligroso.
Incompatibilidad	El producto no debe mezclarse ni con materiales oxidantes ni con cloruros o anhídridos ácidos.
Productos peligrosos de la descomposición	Al descomponerse, el producto puede generar humos acres y óxidos de carbono tóxicos.
Productos peligrosos de la combustión	Se generan monóxido y dióxido de carbono.
Polimerización peligrosa	No polimeriza.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	Irritante suave de la piel y mucosas. LD50= 2000 mg/kg (Intramuscular-rata)
Toxicidad crónica o de largo plazo	No se cuenta con datos confiables.
Efectos locales	Produce irritación suave a la piel.
Sensibilización	No existe información disponible.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
Persistencia/Degradabilidad	Es persistente. Degrada en un período mediano de tiempo.
Bio-acumulación	No hay datos disponibles.
Efectos sobre el ambiente	Contaminación menor de los cursos de agua al entrar en ellos.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos	Para disponer los residuos del producto, incinere en instalaciones autorizadas al efecto.
Eliminación de envases/embalajes contaminados	Es posible su reutilización si han sido lavados cuidadosamente.

XIV. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

US DOT	UN 1272, Aceite de Pino 55, Clases 3, Embalaje III
ICAO/IATA	UN 1272, Aceite de Pino 55, Clases 3, Embalaje III
IMO/IMDG	UN 1272, Aceite de Pino 55, Clases 3, Embalaje III
USDOT nom-Bulk Packaging	UN 1272, Aceite de Pino 55, Clases 3, Embalaje III
GHS Label	Líquido inflamable 3

XV. NORMAS APLICABLES

Normas internacionales aplicables	Información Federal y de los Estados Unidos OSHA - Peligroso por definición de 29 CFR 1910.1200 (Inflamabilidad) SARA 311/312 Categoría de Peligro - Peligro de Incendio y Salud inmediata (aguda)
Normas nacionales aplicables	NOM-018-STPS-2015
Marca en etiqueta	Ninguna.

XVI. OTRAS INFORMACIONES

No hay.