



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
LIMPIADOR PVC

MSDS

Edicion : 2

Pag : 1 - 6

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa responsable de su fabricación/comercialización

Nombre comercial de la sustancia/preparado: Limpiador PVC

Sinónimos: Limpiador removedor

Dirección de la compañía: ENAR S.A.S CALLE 17 No 96ª -50 FONTIBON

Teléfono: 2672014

Número de teléfono de emergencias: 4040141-4046506

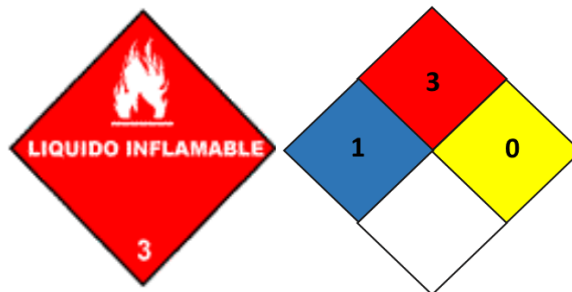
2. Composición/información sobre los componentes

Nº	SUSTANCIA	NUMERO CAS	NUMERO ONU
1	Metiletilcetona	78-93-3	1193
2	Acetato de etilo	141-78-6	1173
3	Acetona	67-64-1	1090

3. Identificación de los riesgos/peligros.

Condiciones que deben evitarse: Evitar llama abierta, no producir chispa y no fumar.

Materiales a evitar: oxidantes y ácido nítrico (peligro de incendio y explosión).



	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR PVC	MSDS
		Edición : 2
		Pag : 2 - 6

4. Primeros auxilios

Inhalación: Remover a la persona expuesta hacia el aire libre y si es necesario aplicar inmediatamente respiración artificial. Llamar inmediatamente al médico.

Contacto con la piel: Rápidamente quitar la ropa contaminada. Enjuagar con agua por lo menos durante 15 minutos. Lavar la zona de contacto con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: No permitir que la víctima cierre o restriegue los ojos. Levantar suavemente los párpados y enjuagar con abundante cantidad de agua. Consultar inmediatamente al médico.

Ingestión: Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente o con convulsiones. Si se ingirió y la persona está consciente hacer ingerir 1 o 2 vasos de agua o leche. No inducir al vómito a menos que reciba instrucciones. Llamar al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Usar agentes químicos secos, espuma de alcohol, anhídrido carbónico y niebla de agua.

Medios de extinción no adecuados: agua de forma directa.

Riesgos especiales en caso de incendio: Productos de la combustión nocivos para la salud.

Productos formados en la combustión: Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂).

Necesidad de equipos de protección para el personal de extinción: Aparato de respiración autónomo con mascarilla facial completa y traje protector completo. Utilizar agua para enfriar contenedores y estructuras expuestas al fuego y para proteger al personal.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR PVC	MSDS
		Edición : 2
		Pag : 3 - 6

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental.

Precauciones personales: Use equipo de protección personal con máscara de gases y vapores.

Precauciones para el medio ambiente: Contener con material absorbente para que no alcance cursos de agua, alcantarillas o subterráneos. Aísle el sector y aleje las posibles fuentes de ignición. Evacue el área en prevención de cualquier incendio.

Métodos y procedimientos de limpieza: Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo vermiculita, arena o tierra), y deposítelo en un recipiente adecuado. Utilice agua pulverizada para diluir el derrame de una mezcla no inflamable, evite las herramientas que generen chispas.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Debe evitarse exponer el recipiente a la luz del sol y a las fuentes de calor.

Almacenamiento: Los materiales inflamables deben almacenarse en una bodega de seguridad separada. Mantener en recipientes bien cerrados y en un área fresca, seca y bien ventilada. Evitar la luz directa y las fuentes de calor. Conecte a tierra todo equipo que contenga este material.

Almacenamiento lejos de: Por la inflamabilidad del producto éste no debe exponerse al calor en ninguna forma.

8. Control de la exposición/protección personal

Utilizar máscaras con provisión de aire o equipos de respiración autónomos en situaciones de excesiva concentración de vapores o niebla. Las máscaras con purificación de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas deficientes de oxígeno.

Protección para la piel: Utilizar ropa de trabajo adecuada. Proteger las manos y cuerpo. Guantes de látex, delantales y ropa protectora impermeable para evitar el contacto con la piel, prolongado o repetido, usar materiales de goma butilo.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR PVC	MSDS
		Edición : 2
		Pag : 4 - 6

Protección para los ojos: Utilizar máscaras faciales para proteger cara y ojos. Evitar el uso de lentes de contacto, ya que las lentes blandas pueden absorber sustancias irritantes.

Ingestión: No realizar prácticas de ingesta durante la manipulación del producto.

Medidas de higiene particulares: En caso de contacto bañarse con abundante agua y jabón. Lavar el uniforme y las manos después de la práctica.

9. Propiedades físicas y químicas

Líquido	Color claro de olor característico
Temperatura de Ebullición	77 °C
Temperatura de Fusión	83°C
Presión del vapor	760 mmHg a 20 °C
Solubilidad	Soluble en etanol, acetona cloroformo, éter etílico

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: El producto es estable a temperatura ambiente en recipientes cerrados y bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento. El calor contribuye a la inestabilidad. En presencia de agua puede hidrolizar lentamente a etanol y ácido acético.

Reactividad: La descomposición térmica oxidativa del acetato de etilo puede producir vapores de monóxido y dióxido de carbono.

Condiciones a evitar: Evitar la exposición directa de fuentes de calor.

11. Información toxicológica

Datos toxicológicos: Rata, oral LD50: 10200 mg/kg Rata, Inhalación, LC50: 19600 ppm/4horas de exposición Humano, Inhalación, LCLo: 400 ppm (irritación)

Efectos locales: Irritación en la piel.

Toxicidad crónica: No aplica siempre y cuando se utilicen los EPP a tiempos prudentes de exposición.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR PVC	MSDS
		Edicion : 2
		Pag : 5 - 6

12. Informaciones ecológicas.

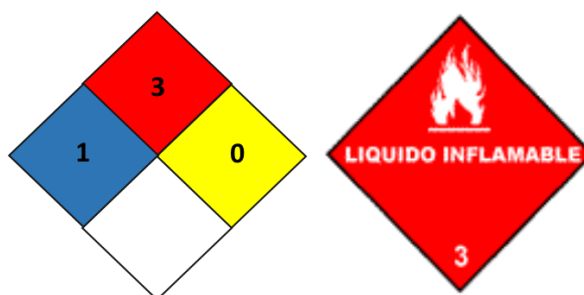
Evitar la emisión a la atmósfera y evitar las descargas a los desagües no incinerar no exponer a la combustión.

13. Consideraciones sobre su eliminación.

Contar con un Kit identificado, para recoger derrames o material contaminado, en canecas rojas de material combustible en área de máxima ventilación lejos del sol o calor. El material sólido contaminado, debe ser incinerado por personal capacitado, en equipos con un adecuado sistema de depuración de humos, o ser depositados en un relleno sanitario de seguridad, asegurándose de que el desecho del material se efectúe conforme a las regulaciones locales.

14. Informaciones relativas al transporte

N°	SUSTANCIA	NUMERO CAS	NUMERO ONU
1	Metiletilcetona	78-93-3	1193
2	Acetato de etilo	141-78-6	1173
3	Acetona	67-64-1	1090



	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR PVC	MSDS
		Edicion : 2
		Pag : 6 - 6

15. Información reglamentaria

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Ministerio de Transporte. Decreto 1609 del 31 de julio de 2002. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. Ministerio de Medio Ambiente, Decreto 4741 de 2005, Por lo cual reglamenta el Plan de Gestión Integral de residuos peligrosos y transporte de residuos peligrosos.

16. Otras informaciones

Esta hoja de seguridad tiene como fin sólo a brindar una guía basada en la Norma NTC 4435. Para el manejo del material con la precaución apropiada. Las personas que reciban la información deben ejercer su propio criterio para determinar la conveniencia del uso de este producto para un fin específico. ENAR SAS no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.