



Descripción: Eliminador de materia orgánica en cadenas plásticas, **es un producto capaz de remover y eliminar manchas grafitadas, tintas, carbón, grasas y aceites de cualquier tipo de superficie.**

Beneficios: Por su gran fuerza de trabajo es capaz de sustituir solventes como el thinner y gasolinas para la limpieza de artículos demasiado sucios, sin tener el impacto tóxico e inflamable de estos solventes

Formas de uso: **Puede aplicarse directo o diluido** en agua a temperatura ambiente, Debido a su gran versatilidad **puede usarse para remover el graffiti aplicado sobre pinturas (base aceite), sin que esta sea afectada, lubricación de bandas transportadoras, humectante de losetas de cerámica y pisos**, además de abatidor de espuma en aguas de lavado. Producto ligeramente Inflamable.
Se recomiendo usarse en lugares con ventilación moderada.

Guia de uso y aplicaciones: **Eliminador de materia orgánica en cadenas plásticas, use el producto directo** sobre la superficie afectada y frote con un cepillo de cerdas suaves o brocha hasta remover, enjuague con agua.
En bandas transportadoras, se **aplicar sobre la superficie de la banda con una brocha o estopa de manera de lubricar**, esto le ayudará además a evitar la oxidación.

Aplicación por inmersión: En piezas automotores se **sumergirá en un recipiente dejando reposar de 10 a 15 minutos** las piezas a limpiar y remueve con brocha o cepillo.

NO SE USE COMO DIELÉCTRICO

Notas:

El producto elimina las tintas y pinturas principalmente de polimerización rápida respetando la pintura de respaldo sobre la que se aplicaron.

En mezcla con el EXSAN 20, EXSAN 21 o EXSAN 100, incrementa altamente la eficiencia de estos.



EXSAN 800

Desengrasante Neutro

Fecha de realización: 27/01/2016

Rev. 9, Próxima revisión: 20/01/2026

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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Alcohol etílico como parte del producto EXSAN 800

Nombre comercial: EXSAN 800 Desengrasante neutro

Familia química: Alcoholes y etoxilados.

Sinónimo: Etanol, Aceite de Naranja, butil Oxitol.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso: Es un desengrasante industrial ecológico concentrado, de uso múltiple, soluble en agua.

El Desengrasante EXSAN 800 es un limpiador capaz de remover y eliminar grasas, aceites, ceras, carbones ligeros, negro de humo y algunas tintas a base de agua de cualquier superficie.

El producto no produce ningún efecto secundario al medio ambiente o a su entorno, pero por ser un producto químico se debe evitar que sea vertido a torrentes acuíferos o mantos freáticos o suelos naturales.

Datos del proveedor o fabricante: EXSAN de México, S.A. de C.V.
Carretera Picacho- Ajusco No. 238 interior 701, Col. Jardines de la Montaña
Alcaldía Tlalpan, CDMX, C.P. 14210

Número de teléfono en caso de emergencia:

En caso de emergencia marcar a la ANIQ al teléfono 5230-5100 o al teléfono de EXSAN 5810-0004.

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química o mezcla:

Líquido inflamable (categoría 2)
Irritación ocular (categoría 2)

Pictograma



Palabra de advertencia:

Peligro

Peligros físicos y para la salud

H225 Líquido y vapores muy inflamables
H319 Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

Generales

P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P103 Leer la etiqueta antes del uso

Prevención

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P273 No dispersar en el medio ambiente
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Intervención y respuesta

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
P304 + P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P305 + P3351 + 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
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

Almacenamiento

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente con forme a la reglamentación local/regional/nacional

Sección 3. Composición / información sobre los componentes.

Nombre	Concentración %	N° CAS	N° ONU
Acetato de Etilio	N/D	141-78-6	N/D
Alcohol Etílico	45	64-17-5	1170
Butil Cellosolve	N/D	111-76-2	-
Aceite de Naranja	-	8028-48-6	-

Sección 4. Primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel:

En algunas personas puede enrojecer la piel y causar comezón. Lavar inmediatamente con abundantes cantidades de agua y jabón. Acudir a un médico si la irritación persiste.



En caso de contacto con los ojos:

En algunas personas existe ressequedad y ojos rojos irritados. Lavar con abundantes cantidades de agua durante 10 o 15 minutos por lo menos, manteniendo abiertos los párpados. Si la irritación persiste acudir a un médico.

En caso de inhalación:

Puede haber efectos de mareos e irritación de fosas nasales. En algunos casos llevar al sujeto al aire libre y consultar al médico.

En caso de ingestión:

En algunas personas causará náuseas y vómito, dolor de cabeza. No se debe provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua; en caso de ser necesario acudir con el médico. No provocar el vómito.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción apropiados:

Use agua pulverizada. polvo químico seco, extintores de CO₂. Evite utilizar chorros de agua.

Peligros específicos derivados de la mezcla:

Puede emitir humos de una combustión incompleta en caso de incendio.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:

Usar aparato de respiración autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos. Mantener los contenedores del producto enfriados con agua. Alejar de la fuente de calor los envases con producto.

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

En caso de derrame evacuar la zona. Usar máscara de seguridad, botas y guantes adecuados para derrames. Recoger el producto derramado con materiales absorbentes (Kit antiderrames), y depositar



en un contenedor limpio para su eliminación como residuo, etiquetándolo con forme al reglamento local. Se ventilar el área y lavar con agua el lugar donde existió el derrame.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento.

Manejo:

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.
Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Usar el Equipo de protección personal adecuado.
Lavarse después de manejar este producto.
Evitar que la ropa y el equipamiento almacene cargas electrostáticas.
Evitar la formación de atmósferas explosivas

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada.
Proteger del sol.
Mantener los recipientes cerrados.
Almacenar en recipientes originales y/o tanques Evitar almacenamientos por tiempos prolongados.

Productos incompatibles:

Ácido Sulfúrico y agentes oxidantes fuertes.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

Medidas de precaución: No ocupar en áreas sin ventilación y usar guantes, careta, mandil de plástico, botas de hule para evitar cualquier contacto que ocasione reacción de alergia, resequedad o irritación.

Usar el equipo de protección adecuada durante la manipulación.

Protección respiratoria:



Durante su manejo directo sin diluir, se recomienda una ventilación moderada o el uso de cubre boca. La exposición prolongada de este producto produce mareos y vómitos.

Protección epidérmica:



Debido a qué en contacto con la piel, algunas personas pueden sufrir enrojecimiento de la piel y causar comezón. El uso prolongado del producto sin protección remueve la grasa propia de las manos y puede ocasionar resequedad en estas. Por lo tanto, para evitar algunas molestias en pieles sensibles, es recomendable el uso de guantes de hule para su manejo. En caso de contacto directo lavar con agua y jabón, aplicar una crema humectante.

Protección de los ojos:



Gafas de seguridad para evitar el contacto con los ojos cuando exista probabilidad de salpicadura.

Medidas de higiene particulares: Usar ducha de seguridad para los casos de proyecciones, derrames o salpicaduras sobre las personas, con riesgo de contaminación o quemadura química. Evitar todo contacto con los ojos, piel y ropas. Evitar la exposición prolongada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

Apariencia	Líquido Transparente
Color	Amarillento
Olor	Característico (Alcoholes)
Punto de auto inflamación	160°C
Punto de Ebullición	86.6°C
Punto de congelación	-2°C
pH Directo	6.0
Solubilidad en agua	Soluble
Gravedad específica	0.8 a 0.9 g/cc
Punto de ignición	Inflamable
pH (10% en Agua)	6 a 8

Sección 10. Estabilidad y reactividad.

Reactividad:	Con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y fuentes extremas de calor.
Estabilidad química:	El material es estable por sí solo.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	El producto no se polimeriza.
Condiciones que deberán evitarse:	Fuentes de calor extremas.
Materiales incompatibles:	Incompatible con ácidos fuertes, agentes oxidantes y soluciones reactivas al agua.
Productos de descomposición peligrosa:	Solo en caso de altas temperaturas puede desprender productos de combustión incompleta.

Sección 11. Información toxicológica.

Esta información de toxicidad es de uno de los componentes de la mezcla EXSAN 800, ya que como tal no existen datos

Vía de exposición	Efecto	Valor	Especie
Oral	LD50	>2000 mg/Kg	Rata
Cutánea	LD50	>5000 mg/Kg	Conejo

Corrosión o irritación cutánea:

No provoca irritación dérmica o cutánea, puede causar resecamiento de la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se clasificará como sensibilizante, irritación de las vías respiratorias y tos, mareos, dolor de cabeza, náuseas..



Sección 12. Información ecotoxicológica.

No verter en corrientes de agua.

Toxicidad:	producto ligeramente tóxico en algunos organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad:	BIODEGRADABLE.
Potencial de bioacumulación:	BIODEGRADABLE Movilidad en el suelo.
Otros efectos adversos:	Este producto cuenta con certificación de no toxicidad en bacterias emitido por laboratorios internacionales lo cual se encuentra perfectamente documentado.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos.

Residuos:	Si el residuo tiene grasas y aceites, mezclar y depositar en el depósito existente de residuos con grasas y aceites y disponer con empresas recolectoras específicas de residuos.
Envases:	Los envases libres de residuo de producto se pueden lavar con agua y ya limpios se puede disponer de ellos.

Sección 14. Información relativa al transporte.

El producto químico EXSAN 800 Desengrasante Neutro, por las concentraciones de sus componentes y su certificación de no toxicidad emitida por laboratorios internacionales se considera como un producto no peligroso que se transporta de acuerdo con las Normas, Reglamentos y Leyes mexicanas vigentes como la NOM-027-SCT-1995.



Sección 15. Información reglamentaria.

Esta hoja de seguridad es realizada siguiendo los lineamientos conforme al sistema establecido por la norma NOM-018-STPS-2015, Sistema Armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. Por lo que;

- Afectaciones al aire:** No existe ninguna, debido a que es un material acuoso de baja volatilidad.
- Afectación al agua:** No se debe verter el producto a corrientes acuíferas, ríos o lagos.
- Afectación al suelo:** En piso de cemento no habrá afectación.

Sección 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de seguridad.

“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”.

Toda la información se basa en experiencias y datos obtenidos por EXSAN DE MEXICO, S. A. DE C. V. así como de reconocidas fuentes técnicas.

Aunque se ha tenido cuidado razonable en su preparación, queda a juicio del usuario, su aplicación y las consecuencias de su uso, por lo tanto, ni EXSAN DE MEXICO, S.A. de C.V. ni sus distribuidores aceptan responsabilidad alguna, ni garantizan lo que el comprador haga con esta información y el uso indebido del producto.



Revisões

Núm. De versión	Fecha	Autor	Descripción de la versión (Principales cambios a la revisión anterior)
1	27-Enero-2016	Asesor Ing. Moisés Cuevas/ Nadia López	Original modificado
2	25-Enero-2018	Asesor Ing. Moisés Cuevas/Luis Miranda	Hoja de seguridad modificada de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015 Fecha de la última revisión: Enero 2018 Fecha de la próxima revisión: Enero 2019
3	01-Marzo-2020	Asesor Ing. Moisés Cuevas/ Mejía L. José Luis	No se cuenta con información nueva que modifique la clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, de acuerdo con lo señalado en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, GHS, que resulte en un cambio de las medidas de seguridad.
4	29-Noviembre-2020	Mejía L. José Luis	Se realiza cambio de formato a la HDS. Fecha de la próxima revisión: Noviembre 2021
5	13-Octubre-2021	López Espinoza Marco / Mejía L. José Luis	Actualización de datos del proveedor o fabricante Fecha de la próxima revisión: Octubre 2022
6	22 Noviembre 2022	López Espinoza Marco / Mejía L. José Luis	No se presentan cambios o modificaciones Fecha de la próxima revisión: Noviembre 2023
7	16 Noviembre 2023	López Espinoza Marco / Mejía L. José Luis / Adalid Reyes	Revisión y actualización de HDS (Cambio de nombre – EXSAN 800 Desengrasante Neutro, Fecha de la próxima revisión: Noviembre 2024
8	15 Enero 2024	López Espinoza Marco / Mejía L. José Luis	Se realiza cambio de formato a la HDS. Fecha de la próxima revisión: Enero 2025
9	20 Enero 2025	Hernandez Fabila Roman / Mejía L. José Luis	No se presentan cambios o modificaciones Fecha de la próxima revisión: Enero 2026