



EXSAN^{MR}
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

EXSAN 500
SHAMPOO Automotriz

Descripción:

Este producto está diseñado, con características únicas para rejuvenecer y abrillantar la pintura de su auto, mejorando notablemente la apariencia y aumentando el tiempo de vida de esta.

Beneficios:

Remueve tierra y grasas ligeras que se encuentran normalmente en las pinturas, sin afectar las ceras protectoras ya aplicadas o por aplicar, formando además una película que se observa al momento de realizar la limpieza.

En autos de colores fuertes (rojo, azul, negro, etc.,) reducen enormemente el problema de manchas blancas o rayas al secar.

**Guia de uso y
aplicación manual:**

Aplicación manual, ***puede diluirse en proporciones de 1 a 3 lts. De producto por cada 10 lts. De agua dependiendo del tipo o cantidad de suciedad de la carrocería.*** Disuelva el producto en el agua para que se mezcle perfectamente y aplicarlo con una jerga o franela en la carrocería tallando de manera uniforme, enseguida enjuagar con agua y secar.





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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Lauril Éter Sulfato de Sodio como parte de la Mezcla del EXSAN 500

Nombre comercial: EXSAN 500 Shampoo Automotriz Ecológico

Familia química: Etoxilados y Succionatos.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso: Este producto está diseñado, con características únicas para rejuvenecer y abrillantar la pintura de su auto, mejorando notablemente la apariencia y aumentando el tiempo de vida de esta.

Remueve tierra y grasas ligeras que se encuentran normalmente en las pinturas, sin afectar las ceras protectoras ya aplicadas o por aplicar, formando además una película que se observa al momento de realizar la limpieza.

En autos de colores fuertes (rojo, azul, negro, etc.,) reducen enormemente el problema de manchas blancas o rayas al secar.

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

Pictograma



Palabra de advertencia:

Atención

Peligros físicos y para la salud

H302 Nocivo en caso de ingestión
H315 Provoca irritación cutánea
H320 Provoca irritación ocular

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
P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

Intervención y respuesta

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito

P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

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.

El producto no contiene sustancias que se consideran peligrosas a la salud a las concentraciones señaladas.

Nombre	Concentración	No ONU	N° CAS
Lauril Éter Sulfato de Sodio	N/D	N/D	68585-34-2
Diocil Sulfosuccinato de Sodio	N/D	N/D	577-11-7

Sección 4. Primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel:

Provoca irritación y enrojecimiento del área afectada. Lavar inmediatamente con abundantes cantidades de agua. De persistir molestias consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Provoca irritación. 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:	Provoca irritación fuerte y enrojecimiento del tracto respiratorio. En algunos casos llevar al sujeto al aire libre y consultar al médico.
En caso de ingestión:	Provoca irritación fuerte. 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 el Polvo químico seco, o la espuma.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:	Evacuar la zona, Enfriar los contenedores cerrados con agua pulverizada, usar aparato de respiración autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo ya que se puede emitir humos tóxicos en caso de incendio.

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

Ventilar el local y una vez retirado por completo, lavar el lugar donde se haya derramado el producto y recoger con un kit para derrames depositar en un contenedor para su posterior eliminación como residuo. Impedir su entrada a cauces de agua.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento.

Manejo:	Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Mantener cerrado el contenedor donde este el producto, evite polvos contaminantes y el daño físico a los empaques Lavarse después de manejar este producto.
----------------	---

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Se pueden almacenar en garrafones de 20 L y en tanque dosificador, mantener los recipientes cerrados. No almacene este producto junto a materiales de rápida ignición

Productos incompatibles:

Sustancias reactivas al agua.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

No hay requerimientos especiales de uso bajo condiciones normales para este tipo de productos, sin embargo, por seguridad, se deberá usar siempre el EPP: (Guantes de hule, anteojos de seguridad y careta, botas de hule, mandil de plástico).

Usar el equipo de protección adecuada durante la manipulación.

Protección respiratoria:



En algunas personas pueden presentar irritación fuerte en tracto respiratorio. Usar máscara de respiración homologada en caso de sensibilidad al producto.

Protección epidérmica:



Guantes químico-resistentes. En algunas personas provoca irritación fuerte.

Protección de los ojos:



Puede provocar irritación fuerte y si no es atendido puede provocar lesiones oculares. Se recomienda los anteojos de seguridad.

Medidas de higiene particulares: El producto mal manejado puede ocasionar en algunas personas: lesiones oculares, irritación cutánea, afectaciones al tracto digestivo en caso de ingestión y al tracto respiratorio en caso de aspiración prolongada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

Apariencia	Líquido Claro
Color	Transparente
Olor	Característico
Densidad	0.95 g/cc
Punto de Ebullición	100°C
Punto de Fusión	-2°C
Solubilidad en agua	Soluble
pH Directo	6 a 8

Sección 10. Estabilidad y reactividad.

Reactividad: No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento.

Estabilidad química: El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se espera polimerización peligrosa.

Condiciones que deberán evitarse: Evitar altas temperaturas.

Materiales incompatibles: Sustancias reactivas al agua.

Productos de descomposición peligrosa: No existen algunas evidencias que nos indiquen si hay productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica.

Esto es información del Lauril éter sulfato de sodio como parte de la mezcla EXSAN 500 debido a que no se cuenta con información de la mezcla.

Vía de exposición	Efecto	Valor	Especie
Oral	DL50	1700 - 5000 mg/Kg	Rata
Cutánea	DL50	> 2000 mg/Kg	Conejo

Corrosión o irritación cutánea:	Puede causar irritación de la piel por exposición prolongada.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Puede causar irritación severa en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Puede causar irritación de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior. Nocivo por vía oral.
Resumen de la evaluación de las propiedades CMR:	No se clasificará como cancerígeno, ni mutagénico.

Sección 12. Información ecotoxicológica.

Toxicidad:	Aunque no llega a pasar nada por sus concentraciones, es mejor no verter en corrientes de agua.
Persistencia y degradabilidad:	BIODEGRADABLE.
Potencial de bioacumulación:	BIODEGRADABLE, Movilidad en el suelo no es conocida.
Otros efectos adversos:	No se conoce.

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

Residuos:	Se debe recoger de acuerdo con las medidas comentadas en la sección 6. Los residuos no se deben verter en los conductos de agua, superficiales o subterráneos.
------------------	--

Envases:

Su eliminación debe tratarse como residuos domésticos o como material reciclable.

Sección 14. Información relativa al transporte.

Las informaciones relativas al transporte serán de acuerdo con la reglamentación nacional o internacional vigente.

Este producto es una mercancía no peligrosa para el transporte, en la dilución que se prepara y se entrega.

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.



Revisiones

Núm. De versión	Fecha	Autor	Descripción de la versión (Principales cambios a la revisión anterior)
1	27-Enero-2016	Ing. Moisés Cuevas / Nadia López	Original modificado
2	26-Febrero-2018	Asesor Ing Moisés Cuevas/ Luis Miranda	Hoja de seguridad modificada de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015 Fecha de la última revisión: Febrero 2018 Fecha de la próxima revisión: Febrero 2019
3	07-Abril-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	28-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, Fecha de la próxima revisión: Noviembre 2024
8	24 Noviembre 2024	Roman Hernandez Fabila / Mejía L. José Luis	Revisión y actualización de HDS, Fecha de la próxima revisión: Noviembre 2025
9	26 Agosto 2025	Hernandez Fabila Roman / Mejía L. José Luis	Revisión y actualización de HDS, Fecha de la próxima revisión: Agosto 2026