

FICHA TÉCNICA

SALT-X

Removedor de sal listo para usar con protección anticorrosiva

Producto con Notificación Sanitaria Obligatoria INVIMA | NSOH03965-26CO

GRUPO	FORMA	ORIGEN	USO
Limpiadores de superficies	Líquido	Estados Unidos	Mantenimiento marino

Resumen técnico

SALT-X es una solución removedora de sal para mantenimiento regular de embarcaciones, vehículos, motocicletas, remolques, equipos y superficies expuestas a agua de mar, brisa marina, humedad costera y ambientes salinos.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	SALT-X
Marca registrada en Colombia	SALTBUSTER - SALT-X
Nombre del producto según INVIMA	Limpiador ácido concentrado removedor de sales
Grupo INVIMA	Limpiadores de superficies
Forma de presentación	Líquido
Titular en Colombia	SALT-X COLOMBIA S.A.S.
Fabricante	Innovative Chemicals, Inc.
País de origen	Estados Unidos de América
Código INVIMA / NSO	NSOH03965-26CO
Vigencia NSO	2033/01/14

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

SALT-X es una solución removedora de sal desarrollada para ayudar a eliminar residuos salinos adheridos a superficies expuestas a agua de mar, brisa marina, humedad costera y ambientes salinos.

El producto está orientado al mantenimiento regular de embarcaciones, vehículos, motocicletas, remolques, equipos y superficies expuestas a sal, humedad y condiciones marinas.

SALT-X está diseñado para facilitar la limpieza posterior a la exposición salina y contribuir a la prevención del desgaste asociado a la corrosión.

3. APLICACIONES PRINCIPALES

SALT-X puede utilizarse en:

Embarcaciones.	Equipos recreativos y profesionales.
Motos acuáticas.	Superficies expuestas a sal, humedad y ambientes marinos.
Vehículos.	Componentes exteriores lavables.
Motocicletas.	Rutinas de mantenimiento después del contacto con agua de mar o brisa marina.
Remolques.	

4. SUPERFICIES COMPATIBLES

El producto puede aplicarse, siguiendo las instrucciones de uso, sobre:

Metal.	Aluminio.
Pintura.	Superficies exteriores de vehículos.
Fibra de vidrio.	Superficies exteriores de embarcaciones.
Plástico.	Equipos expuestos a ambiente marino.

Recomendación previa

Antes de aplicar en superficies delicadas, acabados especiales o materiales no habituales, se recomienda realizar una prueba previa en un área pequeña y poco visible.

5. BENEFICIOS TÉCNICOS

Elimina residuos de sal adheridos a la superficie.	Producto no inflamable.
Ayuda a prevenir la corrosión sin dejar residuos visibles.	VOC: 0,0 %.
Seguro para pintura, metal, plástico y fibra de vidrio cuando se usa según las instrucciones.	No clasificado como peligroso según SGA/GHS.
Adecuado para mantenimiento regular después de exposición a agua de mar, humedad o brisa marina.	No regulado para transporte según la Hoja de Seguridad SDS.
Fácil aplicación.	

6. MODO DE USO

- Aplicar SALT-X directamente sobre la superficie expuesta a sal, humedad o ambiente marino.
- Distribuir de manera uniforme mediante pulverizador, paño, esponja o método de aplicación adecuado.
- Dejar actuar brevemente para favorecer el contacto del producto con los residuos salinos.
- Frotar si existen residuos visibles o acumulaciones de suciedad.
- Enjuagar con agua limpia cuando el tipo de superficie o procedimiento lo requiera.
- Secar o dejar escurrir según la superficie y la aplicación.
- Repetir el proceso después de exposiciones intensas a agua de mar, salpicaduras, humedad costera o brisa marina.

7. USO RECOMENDADO

SALT-X está recomendado para mantenimiento regular en superficies expuestas a:

Agua de mar.	Salpicaduras salinas.
Brisa marina.	Ambientes marinos.
Humedad costera.	Condiciones de uso en zonas costeras.

La frecuencia de aplicación debe definirse según el nivel de exposición, el tipo de superficie y la rutina de mantenimiento del usuario.

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor / Descripción
Estado físico	Líquido
Color	Azul claro transparente
Olor	Inodoro
pH a 20 °C	3,3 ± 0,5
Punto de congelación	0 °C
Punto de ebullición	100 °C
Inflamabilidad	No inflamable
Peligro de explosión	No explosivo
Autoinflamabilidad	El producto no es autoinflamable
VOC	0,0 %
Solventes orgánicos	0,0 %
Agua	60–80 %
Clasificación SGA/GHS	No clasificado como peligroso
Transporte	No regulado

9. COMPOSICIÓN GENERAL

De acuerdo con la Hoja de Seguridad SDS del fabricante, el producto corresponde a una mezcla con adiciones no peligrosas.

Componente	Porcentaje aproximado
Inhibidor de corrosión	2–4 %
Agentes tampón no peligrosos	12–19 %
Agua desionizada	60–80 %

10. PRECAUCIONES DE USO

Aunque el producto no está clasificado como peligroso según SGA/GHS, se recomienda seguir las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos:

- Usar el producto de acuerdo con las instrucciones de aplicación.
- Evitar la ingestión.
- Evitar el contacto prolongado innecesario con ojos y piel.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua corriente durante varios minutos.
- Mantener fuera del alcance de niños.
- No mezclar con productos no recomendados por el fabricante o por SALT-X Colombia.
- No verter producto sin diluir en aguas superficiales, subterráneas o sistemas de alcantarillado no conectados a sistemas de filtración.

11. ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en su envase original o en envases adecuados, correctamente cerrados.

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.

Evitar exposición prolongada a luz solar directa.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y productos incompatibles.

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento según la SDS del fabricante.

12. TRANSPORTE

Según la Hoja de Seguridad SDS del fabricante, SALT-X no está regulado para transporte bajo DOT, ADR, IMDG o IATA.

Número ONU	No regulado
Clase de peligro para transporte	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado
Contaminante marino	No

13. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones previstas o disponibles:

1 L	10 L
5 L	20 L

Las presentaciones pueden variar según canal comercial, tipo de cliente, volumen de consumo y aplicación.

14. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE

Para clientes institucionales y procesos de evaluación técnica, SALT-X Colombia puede suministrar:

Ficha Técnica del producto.	Documentación del fabricante.
Hoja de Seguridad SDS.	Información de uso y aplicación.
Información de Notificación Sanitaria Obligatoria INVIMA.	Soporte técnico comercial para procesos de compra, mantenimiento y distribución.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA EN COLOMBIA

Notificación Sanitaria Obligatoria INVIMA

SALT-X / SALTBUSTER cuenta con código de identificación de Notificación Sanitaria Obligatoria INVIMA: NSOH03965-26CO.

Producto notificado	Limpiador ácido concentrado removedor de sales
Grupo	Limpiadores de superficies
Titular e importador en Colombia	SALT-X COLOMBIA S.A.S.

16. NOTA TÉCNICA

La información contenida en esta ficha técnica se basa en la Hoja de Seguridad SDS del fabricante, la documentación regulatoria disponible y la información técnica actual del producto.

El usuario debe aplicar el producto siguiendo las instrucciones de uso, las recomendaciones de seguridad y las condiciones específicas de cada superficie, operación y ambiente de aplicación.

Esta ficha técnica no sustituye la Hoja de Seguridad SDS ni las instrucciones específicas emitidas para aplicaciones profesionales particulares.

SALT-X Colombia

Documento técnico preparado para uso comercial, institucional y de soporte a procesos de evaluación técnica.