

FICHA TÉCNICA

SALT-X PRO

Superconcentrado removedor de sales con protección anticorrosiva

Producto con Notificación Sanitaria Obligatoria INVIMA | NSOH03965-26CO

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

Producto	SALT-X Pro
Categoría INVIMA	Limpiadores de superficies
NSO	NSOH03965-26CO
Titular en Colombia	SALT-X COLOMBIA S.A.S.
Fabricante	Innovative Chemicals, Inc. - Estados Unidos
Uso	Profesional / industrial

DOCUMENTO TÉCNICO

Preparado para procesos de evaluación técnica, compras, mantenimiento, distribución y soporte institucional.

Resumen técnico

SALT-X Pro es un superconcentrado profesional para preparación de soluciones de trabajo orientadas a remover residuos de sal y apoyar procesos de mantenimiento preventivo contra la corrosión en ambientes marinos y costeros.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	SALT-X Pro
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 Pro es un superconcentrado profesional desarrollado para remover residuos de sal y ayudar a prevenir procesos de corrosión en superficies expuestas a ambientes marinos, humedad costera, brisa salina y contacto con agua de mar.

Está orientado a aplicaciones profesionales, industriales y de mantenimiento técnico en marinas, embarcaciones, vehículos, estructuras metálicas, equipos, talleres náuticos, instalaciones costeras y operaciones expuestas a condiciones salinas.

SALT-X Pro permite preparar soluciones de trabajo según el tipo de aplicación, nivel de exposición a la sal y frecuencia de mantenimiento requerida.

3. APLICACIONES PRINCIPALES

SALT-X Pro puede utilizarse en:

- Embarcaciones.
- Motos acuáticas.
- Vehículos expuestos a ambientes costeros.
- Remolques y equipos de transporte.
- Estructuras metálicas.
- Equipos ubicados en zonas costeras.
- Superficies expuestas a sal, humedad y brisa marina.
- Marinas, puertos y talleres náuticos.
- Instalaciones técnicas en ambientes marinos.
- Operaciones profesionales de mantenimiento preventivo.

4. SUPERFICIES COMPATIBLES

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

- Metal.
- Pintura.
- Fibra de vidrio.
- Plástico.
- Aluminio.
- Superficies exteriores de vehículos y embarcaciones.
- Componentes y equipos expuestos a ambiente marino.

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

5. BENEFICIOS TÉCNICOS

✓ Ayuda a remover residuos de sal adheridos a la superficie.	✓ Contribuye a la prevención de la corrosión.
✓ Permite preparar soluciones de trabajo para diferentes niveles de exposición salina.	✓ Adecuado para uso profesional, técnico e industrial.
✓ Puede integrarse en rutinas de mantenimiento preventivo.	✓ No contiene solventes orgánicos.
✓ VOC: 0,0 %.	✓ Producto no inflamable.
✓ No clasificado como peligroso según SGA/GHS.	✓ No regulado para transporte según la Hoja de Seguridad SDS.

6. MODO DE USO

- Diluir SALT-X Pro de acuerdo con el tipo de aplicación, nivel de exposición salina y procedimiento técnico definido.
- Aplicar la solución preparada sobre la superficie mediante pulverizador, equipo de lavado, sistema de aspersión, paño, esponja o método profesional equivalente.
- Distribuir el producto de manera uniforme sobre la zona expuesta.
- Dejar actuar durante el tiempo necesario para favorecer el contacto del producto con los residuos salinos.
- Frotar o cepillar si la superficie presenta acumulación visible de sal, suciedad o residuos adheridos.
- Enjuagar con agua limpia cuando el procedimiento de mantenimiento lo requiera.
- Secar o dejar escurrir según el tipo de superficie, operación y protocolo técnico.

7. DILUCIÓN

SALT-X Pro es un producto concentrado para preparación de soluciones de trabajo.

La proporción de dilución debe definirse según:

- Tipo de superficie.
- Nivel de exposición a sal.
- Frecuencia de mantenimiento.
- Tipo de operación.
- Método de aplicación.
- Recomendación técnica emitida por SALT-X Colombia.

La dilución recomendada para cada uso específico debe indicarse en la etiqueta comercial, manual operativo, protocolo técnico o instrucción de aplicación entregada al cliente.

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	5 L
1 Gal. (3,785 L)	10 L

Para clientes institucionales, distribuidores, marinas, talleres, hoteles, administraciones y empresas de mantenimiento, SALT-X Colombia puede definir formatos específicos según volumen de consumo y frecuencia de aplicación.

14. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE

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

15. INFORMACIÓN REGULATORIA EN COLOMBIA

SALT-X / SALTBUSTER cuenta con código de identificación de Notificación Sanitaria Obligatoria INVIMA:

NSOH03965-26CO

Producto notificado como: 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 los protocolos específicos emitidos para aplicaciones profesionales particulares.

SALT-X COLOMBIA S.A.S. | Soluciones químicas aplicadas para ambientes reales