

# HOJA DE SEGURIDAD (SDS)

## SALT-X / SALTBUSTER

Removedor de sales con inhibidor de corrosión

*Versión en español basada en la SDS original del fabricante*

SGA/GHS	NFPA / HMIS	Transporte	INVIMA
No regulado	0 / 0 / 0	No regulado	NSOH03965-26CO

### Información del documento

Producto original: SALT-X. Marca registrada en Colombia: SALTBUSTER - SALT-X. Fabricante: Innovative Chemicals, Inc.  
Fecha de revisión del SDS original: 01/15/2025. Esta versión en español conserva la estructura de 16 secciones de la hoja de seguridad y está preparada para uso comercial, institucional y de soporte técnico en Colombia.

## 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	SALT-X / SALTBUSTER
<b>Nombre comercial del fabricante</b>	SALT-X
<b>Uso recomendado</b>	Removedor de sales y limpiador de superficies para mantenimiento técnico, marino, profesional e institucional
<b>Fabricante / proveedor</b>	Innovative Chemicals, Inc.
<b>Dirección del fabricante</b>	1167 Howard Street, Elk Grove Village, IL 60007, Estados Unidos
<b>Teléfono del fabricante</b>	847-228-0606
<b>Fax del fabricante</b>	847-228-0687
<b>Teléfono de emergencia / transporte</b>	1-800-834-3114
<b>Titular / importador en Colombia</b>	SALT-X COLOMBIA S.A.S.
<b>Código INVIMA / NSO</b>	NSOH03965-26CO

## 2. Identificación de peligros

<b>Clasificación de la sustancia o mezcla</b>	El producto no está clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS).
<b>Descripción de peligros</b>	Inodoro. No aplicable según la SDS del fabricante.
<b>Elementos de etiqueta SGA</b>	Material no regulado.
<b>Pictogramas de peligro</b>	Material no regulado.
<b>Palabra de advertencia</b>	Material no regulado.
<b>Indicaciones de peligro</b>	Material no regulado.
<b>NFPA</b>	Salud = 0   Fuego = 0   Reactividad = 0
<b>HMIS</b>	Salud = 0   Fuego = 0   Reactividad = 0

### 3. Composición / información sobre los componentes

Caracterización química: mezcla de sustancias con adiciones no peligrosas. Componentes peligrosos: material no regulado.

Identificación	Componente	Porcentaje
Información propietaria / 65997-01-5	Inhibidor de corrosión	2 - 4 %
Información no peligrosa	Agentes tampón no peligrosos	12 - 19 %
CAS 7732-18-5	Agua desionizada	60 - 80 %
CAS 94277-77-7	Colorante azul	<= 0.5 %

### 4. Primeros auxilios

Situación	Medida recomendada
Información general	No se requieren medidas especiales.
Inhalación	No es una vía normal de entrada.
Contacto con la piel	Generalmente el producto no irrita la piel.
Contacto con los ojos	Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente.
Ingestión	Puede causar irritación del tracto gastrointestinal.
Síntomas y efectos	No hay información relevante adicional disponible.
Atención médica inmediata	No hay información relevante adicional disponible.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción	No aplicable.
Agentes extintores adecuados	Ninguno. Producto no inflamable.
Peligros específicos	Ninguno. Producto no inflamable.
Recomendaciones para bomberos	Ninguna.
Equipo de protección especial	Ninguno indicado por el fabricante.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, EPI y procedimientos de emergencia</b>	No requeridos.
<b>Precauciones ambientales</b>	Evitar el vertido hacia alcantarillas, aguas superficiales o subterráneas no conectadas a sistemas de filtración.
<b>Contención y limpieza</b>	Absorber con material aglutinante de líquidos, por ejemplo arena, diatomita, aglutinantes universales o serrín.
<b>Referencias</b>	Ver sección 7 para manipulación segura, sección 8 para EPI y sección 13 para eliminación.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para manipulación segura</b>	No se requieren medidas especiales.
<b>Protección contra incendios y explosiones</b>	No se requieren medidas especiales.
<b>Requisitos de almacenamiento</b>	No se requieren requisitos especiales.
<b>Almacenamiento conjunto</b>	No se requiere información especial.
<b>Condiciones adicionales</b>	Ninguna indicada por el fabricante.
<b>Usos específicos finales</b>	No hay información relevante adicional disponible.

## 8. Controles de exposición / protección personal

<b>Sistemas técnicos</b>	No hay datos adicionales; ver sección 7.
<b>Parámetros de control</b>	El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.
<b>Medidas generales de higiene</b>	Seguir las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.
<b>Protección respiratoria</b>	No requerida.
<b>Protección de manos</b>	No requerida.

<b>Material de guantes</b>	No requerido.
<b>Protección ocular</b>	No requerida.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad	Valor / descripción
Estado físico	Líquido
Color	Azul claro transparente
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No determinado
pH a 20 °C (68 °F)	3.3 +/- 0.5
Punto de fusión / rango de fusión	No determinado
Punto de ebullición / rango de ebullición	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido/gas)	No aplicable
Temperatura de ignición	No determinada
Autoinflamabilidad	El producto no es autoinflamable
Peligro de explosión	El producto no presenta peligro de explosión
Límites de explosión inferior/superior	0.0 Vol% / 0.0 Vol%
Presión de vapor a 20 °C	23 hPa (17 mm Hg)
Densidad / densidad relativa / densidad de vapor	No determinada
Tasa de evaporación	No determinada
Solubilidad / miscibilidad en agua	No miscible o difícil de mezclar
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado
Viscosidad dinámica / cinemática	No determinada
Solventes orgánicos	0.0 %

Contenido de agua	60 - 80 %
VOC	0.0 %

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No hay información relevante adicional disponible.
<b>Estabilidad química</b>	No hay descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.
<b>Reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones a evitar</b>	No hay información relevante adicional disponible.
<b>Materiales incompatibles</b>	No hay información relevante adicional disponible.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

<b>Toxicidad aguda</b>	No clasificado según SGA/GHS.
<b>Efecto sobre la piel</b>	Sin efecto irritante.
<b>Efecto sobre los ojos</b>	Sin efecto irritante.
<b>Sensibilización</b>	No se conocen efectos sensibilizantes.
<b>Información adicional</b>	Cuando se usa y manipula de acuerdo con las especificaciones, el producto no presenta efectos nocivos según la experiencia e información proporcionada por el fabricante.
<b>IARC / NTP / OSHA-Ca</b>	Ninguno de los ingredientes está listado.

## 12. Información ecológica

<b>Toxicidad acuática</b>	No hay información relevante adicional disponible.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay información relevante adicional disponible.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay información relevante adicional disponible.

<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay información relevante adicional disponible.
<b>Nota general</b>	Clase de peligro para el agua 1 (autoevaluación). Evitar que el producto sin diluir llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o sistemas de alcantarillado no conectados a sistemas de filtración.
<b>PBT / vPvB</b>	No aplicable.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay información relevante adicional disponible.

### 13. Consideraciones sobre eliminación

---

<b>Métodos de tratamiento de residuos</b>	Cantidades pequeñas pueden eliminarse con residuos domésticos, según la SDS original y las regulaciones aplicables.
<b>Envases sin limpiar</b>	La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones oficiales vigentes.

## 14. Información sobre transporte

Elemento	Clasificación
Número ONU - DOT, ADR, IMDG, IATA	Material no regulado
ADN	No relevante
Designación oficial de transporte ONU	No regulado para transporte
Clases de peligro para transporte	Material no regulado
Grupo de embalaje	Material no regulado
Peligros ambientales	Contaminante marino: No
Precauciones especiales para usuarios	No aplicable
Transporte a granel según MARPOL 73/78 y Código IBC	No aplicable

## 15. Información reglamentaria

SARA Sección 355	Ninguno de los ingredientes está listado.
SARA Sección 313	Ninguno de los ingredientes está listado.
TSCA	Inhibidor de corrosión 65997-01-5; Colorante azul 94277-77-7; Agua desionizada 7732-18-5.
Proposición 65 - cáncer	Ninguno de los ingredientes está listado.
Proposición 65 - toxicidad reproductiva femenina	Ninguno de los ingredientes está listado.
Proposición 65 - toxicidad reproductiva masculina	Ninguno de los ingredientes está listado.
Toxicidad del desarrollo	Ninguno de los ingredientes está listado.
EPA / TLV / NIOSH-Ca	Ninguno de los ingredientes está listado.
Elementos de etiqueta SGA	Material no regulado: sin pictogramas, sin palabra de advertencia y sin indicaciones de peligro.

<b>State Right to Know</b>	Inhibidor de corrosión 2 - 4%; agentes tampón no peligrosos 12 - 19%; colorante azul <= 0.5%; agua desionizada 60 - 80%.
<b>Evaluación de seguridad química</b>	No se ha realizado una evaluación de seguridad química.
<b>Colombia - INVIMA</b>	SALT-X / SALTBUSTER cuenta con código de identificación de Notificación Sanitaria Obligatoria INVIMA NSOH03965-26CO como limpiador de superficies.

## 16. Otra información

La información contenida en esta Hoja de Seguridad se basa en el conocimiento actual y en la SDS original del fabricante. No constituye una garantía de características específicas del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

<b>Fecha de revisión del SDS original</b>	01/15/2025
<b>Documento base</b>	Safety Data Sheet (SDS), SALT-X, Innovative Chemicals, Inc.
<b>Versión preparada para</b>	Uso comercial, institucional y soporte documental en Colombia.
<b>Nota de uso</b>	Esta versión en español no sustituye la SDS original emitida por el fabricante. Para procesos regulatorios o auditorías, conservar siempre el documento original en inglés.

Abreviaturas: ADR, IMDG, DOT, IATA, ACGIH, EINECS, ELINCS, CAS, NFPA, HMIS, VOC.

### SALT-X / SALTBUSTER

Hoja de Seguridad en español preparada para clientes institucionales, distribuidores, áreas de compras, mantenimiento, cumplimiento y soporte técnico. Producto con Notificación Sanitaria Obligatoria INVIMA NSOH03965-26CO.