



WASSERVAC

Anolyte

HIGH QUALITY ORGANIC SANITIZER

HOJA DE SEGURIDAD NCh 2245: 2015 HDS

PRODUCTO:	WASSERVAC ANOLYTE
FABRICANTE:	EMBA CHILE BUZETA 2025 ESTACION CENTRAL SANTIAGO-CHILE
DISTRIBUYE EN CHILE:	EMBA CHILE EIRL Av. Buzeta 2025 – Estación Central – Santiago Rut: 76.231.047-3 Tel. 56 2 2 6832225 - Cel. +56 9 <u>66 76 55 68</u> www.embachile.cl

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO ELECTRO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	Electrolisis de una salmuera de cloruro de sodio puro en un reactor electro químico con electrodos inertes en la zona pH neutro.
Uso recomendados	Uso cosmético
Restricciones de uso	No hay
Nombre del Distribuidor	Emba Chile EIRL
Dirección del Distribuidor	Av. Buzeta # 2025 - Estación Central
Número de Teléfono del Proveedor	+56 2 2 6832225
Número de emergencia en Chile	+56 9 66765568
Información del fabricante	Sustancia no peligrosa
Dirección electrónica del Proveedor	jrivera@embachilejr.cl - info@embachilejr.cl



WASSERVAC

Anolyte

HIGH QUALITY ORGANIC SANITIZER

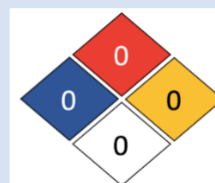
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382 No requiere clasificación, producto no peligroso

Distintivo según NCh 2190

No requiere Distintivo, producto no peligroso
Clasificación según SGA (GHS)

Etiqueta SGA



H 317

Señal de seguridad según NCh 141174

No es una mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.
Esta sustancia no está clasificado como peligroso
Según la Directiva 67/548/CEE

Clasificación específica

No aplica

Distintivo específico

No aplica

Descripción de peligros

No existe ningún tipo de peligros

Descripción de peligros específicos

No existe ningún tipo de peligros

Otros peligros

No existe ningún tipo de peligros

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Denominación química sistémica (IUPAC)	No aplica
Nombre común o genérico	WASSERVAC
No. CAS	7732-18-5 7647-14-5 7790-92-3 7681-52-9

EN CASO MEZCLA:

Componentes peligrosos de la mezcla No hay

DENOMINACION	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4
Denominación química	H ₂ O	NaCl	HOCl	NaOCl
Nombre común	Agua	Cloruro de sodio	Ácido hipocloroso	Hipoclorito de sodio
Rango de concentración	> 99%	< 0,125%	< 0,1%	< 0,1%
Número CAS	7732-18-5	7647-14-5	7790-92-3	7681-52-9



WASSERVAC

Anolyte

HIGH QUALITY ORGANIC SANITIZER

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	No origina problemas respiratorios
Contacto con la piel	No existen antecedentes sobre daños de seres humanos ni animales
Contacto con los ojos	Con un contacto con aerosol puede llevar a una irritación de los ojos
Ingestión	No presente peligro
Efectos agudos previstos	No hay
Síntomas/efectos más importantes	No hay
Protección de quienes brindan los primeros auxilios, notas específicos para el médico	No hay

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Producto no inflamable
Agentes de extinción inapropiados	Producto no inflamable
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Producto no inflamable
Peligros específicos asociados	Producto no inflamable
Métodos específicos de extinción	Producto no inflamable
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	Producto no inflamable

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	No necesario
Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia	No necesario
Precauciones medioambientales	Usando el producto, no se necesitan precauciones de ningún tipo
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	No necesario
Métodos y materiales de limpieza	Absorción con aserrín, arena, trapo, etc.
Recuperación	No previsto
Neutralización	Diluir con agua
Disposición final	Diluido suficientemente al desagüe
Métodos adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	No hay



WASSERVAC

Anolyte

HIGH QUALITY ORGANIC SANITIZER

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura	Con un manejo correcto, como desinfectante no existe peligro
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición	Con un manejo correcto, como desinfectante no existe peligro
Otras precauciones (ventilación)	No necesario
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Alejar de ácidos
Condiciones de almacenamiento seguro	Lugar seco, a la sombra, temperatura < de 30° C
Sustancias y mezclas incompatibles	Ácidos
Material de envase y embalajes recomendados	PEAD

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible	100%
Elementos de protección personal	Usando el producto, ninguna
Protección respiratoria	Necesario si se produce aerosol o neblina
Protección de ojos	Se sugiere anteojos
Protección de piel y cuerpo	No necesario
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	No necesario

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico con 25° C	Líquido
Apariencia, color, olor	Transparente, levemente a químico
Concentración	100%
pH	5,5-6,0
Temperatura de ebullición	100°C (se descompone)
Punto de inflamación	No Existe – DIN 51794
Límites de inflamabilidad	No inflamable
Presión de vapor a 25° C	3,1 (+/-0,05) Pa
Densidad a 25° C	0,98 – 1,02 g/cm ³ – DIN 35217
Solubilidad en agua y otros solventes	Buena, solubilidad depende de pH
Concentración HOCl	0,002 mol/L



WASSERVAC

Anolyte

HIGH QUALITY ORGANIC SANITIZER

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	1 mes
Condiciones que se deben evitar	Radiación UV, uniones orgánicas y vapor caliente
Materiales incompatibles	Ácidos
Productos peligrosos de la descomposición	No se producen
Productos peligrosos de la combustión	No combustible
Uso previsto y uso indebido	Desinfección - No usar sobre +60°C

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD ₅₀ , LC ₅₀)	LD 50 – oral (Rata) > 5000/8200 mg/kg (IUCLID) LD 50 – oral (Ratón) 5800-6900 mg/kg
Pescado – clupea harengus	LC 50 (96 h) 0,33 – 0,97 mg/l
Pimepheias promeias	LC 50 (96 h) 0,82 – 0,98 mg/i
Daphnis – Daphnia magna	LC 50 (96 h) 2,1 mg/i
Algas – Clorelle sorokina	LC 40 (20 h) 0,6 mg/i
Irritación/corrosión cutánea	No hay reporte de reacciones adversas
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay reporte de reacciones adversas
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay reporte de reacciones adversas
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No hay antecedentes disponibles
Carcinogenicidad	No hay antecedentes disponibles
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	No hay antecedentes disponibles
Peligro por inhalación	No hay reporte de reacciones adversas

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Uso previsto y uso indebido	Higienizante - No usar sobre +60°C
Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	No hay
Persistencia/degradabilidad	Degradabilidad completa
Potencial Bioacumulativo	No hay
Movilidad en suelo	Penetrante



WASSERVAC

Anolyte

HIGH QUALITY ORGANIC SANITIZER

13. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	Diluir con agua
---	-----------------

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados	Reciclaje de envases
---	----------------------

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Regulaciones	Este producto está exento de la normativa reglamentada por la Ley aduanera No 18164
Símbolo	No hay
R-Clases	R 31 Clorin se produce en contacto con ácidos
S-Clases	S ½ Guardar bajo llave, sin acceso para niños
	S 25 Evitar contacto con los ojos
	S 50 No mezclar con ácidos
Número UN, ADNR, ADT/VLG	No clasificado
Designación oficial de transporte	Terrestre, marítimo y aéreo
Clasificación de peligro principal	No peligroso
Clasificación de peligro secundario	No peligroso
Grupo de embalaje/envase	Bidones PEAD
Peligros ambientales	No hay

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones internacionales	No es sustancia peligrosa
Regulaciones nacionales	NCh 1410/4 - Previsión de riesgos, 4 identificación de riesgo de materiales. NCh 2245 - Sustancias químicas Hojas de datos de seguridad - Requisitos.
Marca etiqueta	Higienizante

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha creación HDS	30 de Julio de 2020
--------------------	---------------------



WASSERVAC

Anolyte

HIGH QUALITY ORGANIC SANITIZER

Próxima revisión

01 de Diciembre 2025