



**Hoja de Seguridad (NCh2245 Of. 2015 HDS)**  
**Safety Data Sheet (NCh2245 Of. 2015 SDS)**




**ANK ANOLYTE NEUTRO 0,05% (500 PPM)**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del Producto	<b>ANK Anolyte Neutro; Anolyte</b>
Identificación del Producto	Electrolisis de cloruro de sodio disuelto en agua suministrado a un reactor electroquímico con electrodos en una celda diafragmática patentada.
Usos Recomendados	Desinfectante de superficies, Desinfección de dispositivos médicos, Sanitizante, Biocida de frutas, verduras y semillas, Sanitizante de sistemas de agua, Prevención y eliminación de Biofilms en superficies, conductos y procesos de alimentos, ganadería, agricultura y salmones.
Restricciones de uso	No mezclar con sustancias ácidas.
Nombre del Distribuidor	Green Service Chile S.A.
Dirección del Distribuidor	Patricio Lynch 1107, Puerto Varas.
E-mail del Distribuidor	gerencia@greenservicechile.cl
Página web del Distribuidor	www.greenservicechile.cl
Fono del Distribuidor	(+569) 7707 0557
Teléfono de Emergencia en Chile	<b>-Centro Toxicológico CITUC, 24 horas: (+562) 2635 3800.</b> <b>-Paciente intoxicado: (+562) 2661 9414.</b> <b>-Ambulancia: 131.</b>
Nombre del Fabricante	Pacific Chem Ltda.

**ANK Anolyte Neutro es producido especialmente para Concept Deluxe SpA bajo estándares internacionales de Green Service Chile S.A. y fabricado por Pacific Chem.**

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382	No aplica; Producto no peligroso.
Distintivo según NCh2190	No aplica; Producto no peligroso.
Etiqueta según SGA (GHS)	
Clasificación SGA	H317
Señal de Seguridad según NCh1411/4	No es una mezcla peligrosa de acuerdo con el reglamento 1272/2008.
Clasificación específica	No aplica.
Distintivo específico	No aplica.
Descripción de peligros	No existe ningún tipo de peligro.
Descripción de peligros específicos	No existe ningún tipo de peligro.
Otros peligros	No existe ningún tipo de peligro.

## 3. INFORMACIÓN / COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico (IUPAC)	Ácido hipocloroso.	
Nombre común / genérico	ANK Anolyte Neutro.	
N° CAS	Agua	7732-18-5
	Ácido hipocloroso	7790-92-3
	Cloruro de Sodio	231-598-3
<b>EN CASO DE MEZCLA</b>		
Componentes peligrosos de la mezcla	No aplica.	

**ANK Anolyte Neutro es producido especialmente para Concept Deluxe SpA bajo estándares internacionales de Green Service Chile S.A. y fabricado por Pacific Chem.**



**Hoja de Seguridad (NCh2245 Of. 2015 HDS)  
Safety Data Sheet (NCh2245 Of. 2015 SDS)**



Composición química			
Item	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación Química	H <sup>2</sup> O	NaCl	HOCl
Nombre común	Agua	Cloruro de Sodio	Ácido hipocloroso
Porcentaje de Concentración	99,69%	0,26%	0,05%
N° CAS	7732-18-5	231-598-3	7790-92-3

**4. PRIMERO AUXILIOS**

Inhalación	No origina problemas respiratorios a pH neutro.
Contacto con la piel	No aplica. En piel delicada, enjuagar con abundante agua.
Contacto con los ojos	Puede causar una muy leve irritación. Enjuagar con abundante agua.
Ingestión	Dar a beber abundante agua.
Efectos agudos previstos	Leve irritación en la piel y/o leve irritación en ojos por contacto directo líquido.
Efectos retardados previstos	Ninguno.
Síntomas/efectos más importantes	Leve irritación.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios, notas específicas para el médico	No aplica.

**ANK Anolyte Neutro es producido especialmente para Concept Deluxe SpA bajo estándares internacionales de Green Service Chile S.A. y fabricado por Pacific Chem.**

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Agentes de extinción	Producto no inflamable; no se quema.
Agentes de extinción inapropiados	Ninguno.
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y de la degradación térmica	Se liberan pequeñas cantidades de gas cloro.
Peligros específicos asociados	Irritación de las vías respiratorias por presencia de gas cloro.
Métodos específicos de extinción	Normales; Utilizar agua, tierra o polvo químico.
Precaución para el personal de emergencias y/o los bomberos	Utilizar equipos de protección personas y respiración autónoma.

## 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales	Ninguna.
Equipos de protección personal y procedimientos de emergencia	Ninguna.
Precauciones medioambientales	Ninguna. No aplica.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Ninguna.
Métodos y materiales de limpieza	Secar la superficie de contacto con un paño, aserrín y/o arena.
Recuperación	Al contacto con otra superficie no se puede re almacenar.
Neutralización	Diluir con abundante agua.
Disposición final	Los residuos desecharlos por el desagüe, riles o alcantarillado.
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	No aplica.

**ANK Anolyte Neutro es producido especialmente para Concept Deluxe SpA bajo estándares internacionales de Green Service Chile S.A. y fabricado por Pacific Chem.**

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura	Uso de antiparras en caso de sensibilidad extrema.
Medidas operacionales y técnicas para la prevención de su exposición	No aplica.
Otras precauciones (ventilación)	No se requiere de ventilación adicional.
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Mantener en envases cerrados y sellados; no almacenar con ácidos fuertes.
Condiciones de almacenamiento seguro	Envase sellado en un lugar fresco y de poca luminosidad.
Sustancias y mezclas incompatibles	No mezclar con ácidos fuertes.
Material de envase y embalajes recomendados	Envases de PEAD sellados y cubiertos; no apilar más de tres (3) cajas.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	Ventilación.
Concentración máxima permisible	Solución al 100%.
Límites permisibles (LPP), Absoluto (LPA) y Temporal (LPT)	Sin antecedentes.
Elementos de protección personal	Antiparras en caso de sensibilidad ocular.
Protección respiratoria	No es relevante.
Protección para las manos	No requiere; No aplica.

**ANK Anolyte Neutro es producido especialmente para Concept Deluxe SpA bajo estándares internacionales de Green Service Chile S.A. y fabricado por Pacific Chem.**



**Hoja de Seguridad (NCh2245 Of. 2015 HDS)  
Safety Data Sheet (NCh2245 Of. 2015 SDS)**



Protección para los ojos	Antiparras en caso de sensibilidad ocular.
Protección de piel y cuerpo	No requiere; No aplica.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	No requiere; No aplica.
Ventilación	Adecuada.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico a 20° C	Solución líquida.
Apariencia, color y olor	Incoloro, cristalino; olor a piscina.
Concentración	Solución al 100%.
pH	Entre 6,5 y 7,5.
Temperatura de ebullición	100°C.
Punto de inflamación	No aplica. DIN 53213.
Temperatura de autoignición	No aplica. DIN 51794.
Límites de inflamabilidad	Producto no inflamable; no se quema.
Presión de vapor a 20° C	2,330 Pa. (+/- 0,05).
Densidad relativa del vapor a 20° C	Entre 0,98 y 1,02 [g/cm <sup>3</sup> ]. DIN 53217.
Densidad de vapor a 20° C	1.000 g/cc.
Solubilidad en agua y otros solventes	Soluble 100% en agua.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad química	Estable en condiciones de temperatura y presión normales.
---------------------	---

**ANK Anolyte Neutro es producido especialmente para Concept Deluxe SpA bajo estándares internacionales de Green Service Chile S.A. y fabricado por Pacific Chem.**



**Hoja de Seguridad (NCh2245 Of. 2015 HDS)  
Safety Data Sheet (NCh2245 Of. 2015 SDS)**



Condiciones que se deben evitar	Exposición al calor y luz directa sobre 25° C.
Materiales incompatibles	Evitar el contacto con oxidantes y reductores fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición	No existen; No aplica.
Productos peligrosos de la combustión	No existen; No aplica.
Uso previsto y Uso indebido	Usar como desinfectante, sanitizante, biocida, bactericida y plaguicida. No usar sobre 25° C.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad aguda (DL50, CL50)	DL50: oral (rata) > 5.000 [mg/kg]. LD50: oral (ratón) > 5.800 [mg/kg].
Irritación/corrosión cutánea	No aplica.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Leve irritación; Enjuagar con abundante agua.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede irritar las mucosas nasales por inhalación prolongada.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	Sin antecedentes.
Carcinogenicidad	Sin antecedentes.
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	Sin antecedentes.
Peligro por inhalación de gases	Leve irritación de las vías respiratorias.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**ANK Anolyte Neutro es producido especialmente para Concept Deluxe SpA bajo estándares internacionales de Green Service Chile S.A. y fabricado por Pacific Chem.**

Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	No existe; No aplica.
Persistencia/degradabilidad	Biodegradable al 100%.
Potencial Bioacumulativo	No existe; No aplica.
Movilidad en el suelo	Absorbente.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	A través del desagüe o riles.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados	Pueden ser reciclados.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	<i>Terrestre</i>	<i>Marítimo</i>	<i>Aéreo</i>
Regulaciones	No hay marcas aplicables de acuerdo a la norma NCh 2190 y la Ley aduanera N° 18164.		
Número NU	3266		
Designación oficial de transporte	Terrestre	Marítimo	Aéreo
Clasificación de peligros principal	No peligroso.		
Clasificación de peligros secundario	No peligroso.		
Grupo de embalaje/envase	Bidones PEAD		
Peligros ambientales	No existe. No aplica.		

**ANK Anolyte Neutro es producido especialmente para Concept Deluxe SpA bajo estándares internacionales de Green Service Chile S.A. y fabricado por Pacific Chem.**





**Hoja de Seguridad (NCh2245 Of. 2015 HDS)  
Safety Data Sheet (NCh2245 Of. 2015 SDS)**



**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Regulaciones Nacionales	-NCh 1410/4 Prevención de riesgos, IV identificación de riesgo de materiales. -NCh 2245 Sustancias químicas, hojas de datos de seguridad.
Regulaciones Internacionales	No es un compuesto peligroso.
Marca en etiqueta	No aplica. No es sustancia peligrosa.

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Fecha elaboración	Sep, 2020.
Fecha próxima revisión	Mar, 2022.
Registro Sanitario ISP	D-363/17
Nombre Distribuidor Autorizado	Concept Deluxe SpA.
Dirección Distribuidor Autorizado	Av. Irrarrázaval 5185, Ñuñoa, Santiago, Chile.
E-mail Distribuidor Autorizado	gerencia@conceptdeluxe.cl
Página web Distribuidor Autorizado	www.anolytedeluxe.cl
Fono Distribuidor Autorizado	(+569) 9134 4744
<p><b>ESTA INFORMACION SE BASA EN EL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS Y LOS DATOS SON PROPORCIONADOS DE BUENA FE.</b></p> <p><b>Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control de la empresa, no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones del uso seguro del producto es obligación del usuario junto con la ficha técnica de ANK Anolyte Neutro 0,05%.</b></p>	

*ANK Anolyte Neutro es producido especialmente para Concept Deluxe SpA bajo estándares internacionales de Green Service Chile S.A. y fabricado por Pacific Chem.*