

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Solución de Ácido Hipocloroso en Agua
XTERICOLD®



Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Registro MSP Uruguay: **89474**
Nombre del producto: XTERICOLD®
 Antiséptico de Uso tópico, desinfectante
Uso del producto: Antiséptico de uso tópico, desinfectante
Fabricante: EMARLAN S.A.
Dirección: Pedro Cosio 2281 Montevideo, Uruguay
Teléfono: +598-25251569
mail: administracion@emarlan.com

Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla

a) Componentes principales de la mezcla: ÁCIDO HIPOCLOROSO
 AGUA C.S.P
b) Componentes que contribuyen al riesgo:

Nombre	Concentracion ppm	CAS
ÁCIDO HIPOCLOROSO (cloro activo)	250	7790-92-3

Sección 3: Identificación de los riesgos

Clasificación de riesgos de la sustancia química:

salud	0
inflamabilidad	0
reactividad	0

a) Riesgos para la salud de las personas No presenta riesgos para la salud

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):

Inhalación: Ninguno conocido.
Contacto con la piel: Ninguno conocido. Toxicidad cat IV
Contacto con los ojos: Ninguno conocido. Toxicidad cat IV
Ingestión: Ninguno conocido LD50 Cat III
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): NA
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Ninguno conocido.
b) Riesgos para el medio ambiente: Ninguno conocido.
c) Riesgos especiales de la sustancia: Ninguno conocido.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con

Inhalación: No produce daño alguno
Contacto con la piel: No produce daño alguno
Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua.
Ingestión: No provocar el vómito. Consultar un médico.
Notas para el médico tratante: Utilizar como base las recomendaciones de esta hoja de seguridad

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción: Agua nebulizada y extintores de espuma o Anhídrido Carbónico (CO2).
Procedimientos especiales para combatir el fuego: Enfriar los contenedores con agua fría.

Equipos de protección personal para el combate del fuego:

Protegerse con lentes de seguridad, guantes, mascarilla

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:

Contener derrame. Juntar. Enjuagar con abundante agua. Desechar acorde con la legislación vigente

Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Guantes.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:

No provoca daño al medio ambiente

Métodos de limpieza:

Absorber con material inerte después de diluido con agua.

Método de eliminación de desechos:

Eliminar de acuerdo a legislación local vigente.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas:

No requiere elementos de seguridad

Precauciones a tomar:

No mezclar la solución con agua caliente

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:

Ninguna

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en lugar fresco a temperatura ambiente alejado de la luz

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor:

Mantener en su envase original debidamente cerrado

Sección 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

NA

Parámetros para control:

No se requiere informe sobre seguridad química que contiene riesgos diferentes en los puntos 3, 11, 12 y 15 y medidas de protección diferentes de las que están especificadas en el presente punto.

Límites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT):

NA

Protección respiratoria:

NA

Guantes de protección:

NA

Protección de la vista:

NA

Otros equipos de protección:

NA

Ventilación:

NA

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:

Líquido

Apariencia y olor:

Líquido transparente y olor característico

Concentración:

250ppm

pH concentración y temperatura:

6 ± 1

Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura:

NA

Punto de inflamación:

NA

Límites de inflamabilidad:

NA

Peligros de fuego o explosión:

No explosivo

Presión de vapor a 20°C:

NA

Densidad de vapor:

NA

Densidad a 20°C:

0,9g/ml

Solubilidad en agua y otros solventes:

Totalmente soluble en Agua

Totalmente soluble en solventes orgánicos polares

Parcialmente soluble en solventes orgánicos apolares

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

El producto se descompone por exposición al calor y

Condiciones que se deben evitar:	a la luz solar Evitar el calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. evite la luz solar directa
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):	Metales, ácidos, componentes del amoníaco, materiales oxidantes, peróxidos, agente reductores
Productos peligrosos de la descomposición:	Ningún peligro de descomposición.
Productos peligrosos de la combustión:	Cloruro de hidrogeno, cloro. Termodescomposición: Gas cloro
Polimerización peligrosa:	NA

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo:	Ninguna Conocida
Toxicidad a largo plazo:	Ninguna Conocida
Efectos locales o sistémicos:	Ninguna Conocida
Sensibilización alérgica:	Analgizante

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Estable
Persistencia/degradabilidad:	Biodegradable
Bío-acumulación:	No es bioacumulable
Efectos sobre el medio ambiente:	Ninguno conocido

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos:	En caso de excedentes o residuos resultantes de la no utilización del producto consultar la legislación nacional local aplicable. En caso de derrame, lavar con agua. Absorber con material inerte y recoger la materia restante. Los envases con restos de solución de ácido hipocloroso NO son considerados desechos peligrosos
Métodos recomendados y aprobados por la normativa para eliminación de envases y embalajes contaminados:	Acorde a la legislación nacional local aplicable

Sección 14: Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril:	No reglamentado ADR/RID.
Vía marítima:	No reglamentado IMDG/ IMO.
Vía aérea:	No reglamentado ICAO/IATA.
Vía fluvial / lacustre:	No reglamentado IMDG.
Distintivos aplicables NCh2190:	NA
Número UN MM:	NA

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables:	No aplica reglamentacion
Marca en etiqueta:	NA

Sección 16: Otras informaciones

La presente ficha debe ser presentada en caso de acudir a un médico.

La información presentada, fue preparada por personal técnico competente. Esta información tiene por objeto ser exhaustiva en cuanto a la forma y condiciones de uso, manejo y almacenaje. Nuestro personal está a disposición de responder consultas relacionadas con los procedimientos de aplicación segura.