

Ficha de seguridad de productos químicos

Fecha de revisión Octubre, 2020

Nch 2245.Of 2015

<i>Ficha de seguridad de productos químicos</i>	1
Sección 1: Identificación del producto y del proveedor	2
Sección 2: Identificación de los peligros	2
Peligros para la salud de las personas.....	2
Sección 3: Composición e información de los componentes	3
Sección 4: Primeros auxilios	3
Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego	4
Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrames o fugas	4
Sección 7: Manipulación y almacenamiento	4
Sección 8: Control de exposición / Protección especial	5
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	5
Sección 10: Estabilidad y reactividad	6
Sección 11: Información toxicológica	6
Sección 12: Información ecológica	6
Sección 13: Consideraciones sobre disposición final	7
Sección 14: Información sobre transporte	7
Sección 15: Normas vigentes	7
Sección 16: Otras informaciones	7

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto	Ecolyte
Uso recomendado	Desinfección de uso sanitario y doméstico
Restricciones de uso	No tiene
Nombre del proveedor	Ecolyte SpA
Dirección del proveedor	Las Dalias 2798-C, Macul, Santiago
Número de teléfono	+56 2 2348 4178
Red de información de alerta y toxicología (fono emergencias)	(56 – 2) 7771994/26353800(CITUC)
Información del fabricante	Ecolyte SpA
Correo electrónico	contacto@ecolyte.cl

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh 382	No aplica
Marca en etiqueta NCh 2190	No aplica
Clasificación SGA	Producto no peligroso
Etiqueta SGA	No aplica
Señal de seguridad según NCh 1411/4	No aplica
Clasificación específica	No aplica
Distintivo específico	Ninguno

Peligros para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)	Posible irritación en personas sensibles
Inhalación	Mínimamente irritante
Contacto con la piel	Ninguno
Contacto con los ojos	Mínimamente irritante
Ingestión	No tiene peligro
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)	No tiene efectos comprobados a largo plazo

Condiciones médicas que se verán agravadas con a exposición al producto	Ninguna
Riesgos para el medio ambiente	Ninguno
Riesgos especiales del producto	Ninguno

Sección 3: Composición e información de los componentes

Nombre químico (IUPAC)	Ácido Hipocloroso (HClO)
Nombre común o genérico	Anolyte / Agua electrolizada
Nº CAS	7790-92-3
Componentes peligrosos de la mezcla	No aplica

Sección 4: Primeros auxilios

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

Inhalación	Trasladar a personal a un lugar ventilado
Contacto con la piel	Enjuagar con abundante agua
Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante agua
Ingestión	Beber abundante agua
Efectos agudos previstos por contacto directo	Mínima irritación en ojos y piel
Efectos retardados previstos	Ninguno
Síntomas y efectos más importantes	Mínima irritación
Protección de quienes brindan los primeros auxilios. Notas específicas para médicos tratantes	Ninguna

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción	En fuegos pequeños, use polvo químico seco, dióxido de carbono, agua (niebla) o espuma. En fuegos mayores, use neblina de agua o espuma
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	Posibles irritaciones de las vías respiratorias por presencia de gas cloro
Métodos específicos de extinción	Métodos tradicionales
Equipos de protección personal para el combate del fuego	Utilice equipo de protección personal y aparato de respiración autónoma

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrames o fugas

Precauciones personales	Ninguna
Equipos de protección personal y procedimientos de emergencia	No son requeridos
Precauciones medioambientales	Ninguna
Métodos y materiales de limpieza. Recuperación neutralización disposición final	Secar con un paño y eliminar por desagüe convencional
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	No se requieren

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación	Uso de antiparras en caso de extrema sensibilidad
Medidas de seguridad operacionales y técnicas para prevención de exposición	No son necesarias

Otras precauciones (ventilación)	No se requiere ventilación adicional
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Mantener en su envase original cerrado y no mezclar con ácidos
Condiciones de almacenamiento seguro	En su envase original, mantener en un lugar fresco y oscuro
Sustancias y mezclas incompatibles	Jamás mezclar con ácidos
Material de envase y embalaje recomendados	Envases de PEAD, tapados y sellados. No apilar más de dos cajas

Sección 8: Control de exposición / Protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	Ventilación
Límites permisibles (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT)	Sin antecedentes
Protección respiratoria	No es relevante
Guantes de protección	No es necesario
Protección de la vista	Antiparras
Otros equipos de protección	Ninguno
Ventilación	Adecuada

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Apariencia y color	Incoloro y cristalino. Olor a piscina
Concentración Ph	5,00 a 7,00
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	No aplica
Punto de inflamación	No aplica
Límites de inflamabilidad	No aplica
Temperatura de auto ignición	No aplica
Peligro de fuego o explosión	No tiene

Presión de vapor a 20°C	No aplica
Densidad a 20°C	1.000 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	100% soluble en agua

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable en condiciones normales. Temperatura y presión ambiente
Condiciones que se deben evitar	Exponer a la luz directa y al calor
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Evitar el contacto con oxidantes y reductores
Productos peligrosos de la descomposición	No tiene
Productos peligrosos de la combustión	No ocurre
Polimerización peligrosa	No ocurre

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a largo plazo	No hay
Efectos locales o sistémicos	No hay
Sensibilización alérgica	No hay

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	No tiene
Persistencia / Degradabilidad	Biodegradable
Método de eliminación de residuos	De acuerdo con disposiciones legales vigentes
Efectos sobre el medio ambiente	No tiene

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Métodos de eliminación del producto	Desagüe común o riles
Eliminación de envases y embalajes contaminados	Envases pueden ser reciclados

Sección 14: Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril	No aplica (sustancia no peligrosa)
Distintivos aplicables NCh 2190	No aplica
Número NU	3266

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	No disponible
Normas nacionales aplicables	NCh 382. Of 2004; NCh 2120. Of 2004; NCh 2245. Of 2003; NCh 2190 Of 2003
Marca en etiqueta	Producto Clase IV OMS, Banda verde

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control la empresa. Por esto la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

