

Versión 4; Fecha: Enero 2019 N.CH. 2245 /2015

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto : NEWQUATS desinfectante

Usos recomendados : Desinfección.

Restricciones de uso : Evitar contacto con oxidantes fuertes.

Proveedor / Fabricante : Newchem Química Ltda.

Dirección : Campo de Deportes 421, Ñuñoa.

Fono empresa : 56 2 22414000 Fax : 56 2 22414000

Fono emergencias Chile : 56 9 93223783

Fono información toxicológica : 56 2 27771994 (información toxicológica 24/7)

 E - mail
 : info@newchem.cl

 Pagina Web
 : www.newchem.cl

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382 : No clasificada como sustancia peligrosa

Clasificación de riesgo del Producto Químico

NCh 2190 of. 2003.

No clasificada como sustancia peligrosa.

Marca etiqueta : Rombo de seguridad.

Clasificación según SGA : No clasificado.

Etiqueta SGA : No aplica.

Identificación de Riesgos NCh 1411/IV : Salud: 1

Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Riesgo especial:

a) Clasificación de riesgos del

producto:

Efectos de una sobreexposición aguda (por

una vez)

Puede generar irritacion o lesiones menores.

Inhalación : Produce irritación nasal, en recintos poco ventilados y sin protección.

Contacto con la piel : Puede causar irritación por contacto prolongado.

Contacto con los ojos : Puede provocar irritación por contacto.

Ingestión : Produce daño gastrointestinal.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo

lazo)

Puede generar irritacion o lesiones menores.

Condiciones medicas que se verán agravadas

con la exposición del producto

No se ha encontrado ningún peligro especifico durante su normal utilización.

Peligros para el medio ambiente Sin antecedentes.



Newchem Química Ltda.

Versión 4; Fecha: Enero 2019 N.CH. 2245 /2015

c) Peligros especiales del producto : Sin antecedentes.

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

En caso de sustancia:

Denominación química sistemática : No aplica.

Nombre común o genérico : No aplica.

Numero CAS : No aplica.

Si tiene componentes peligrosos

Denominación química sistemática
 Nombre común o genérico
 Rango de concentración
 No aplica.
 No aplica.
 No aplica.

En caso de Mezcla:

		Componente 1	Componente 2		Сс
	Denominación química sistemática	Amonios cuaternarios			
	Nombre común o genérico	Amonios			
	Rango de concentración	10% aprox.			
	Numero CAS	mezcla			

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación : Evacuar a un lugar fresco y ventilado.

Contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua y jabón.

Contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con agua por al menos 10 minutos.

Ingestión : Buscar atención medica inmediatamente. Consultar a un especialista si es recomendable

inducir al vomito.

Protección para quienes brinden primeros

auxilios

Utilizar guantes de goma, caucho o nitrilo.

Notas para el Médico Tratante : Información descrita en este documento. Sin antecedentes especiales.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Extintores recomendados: agua, CO2, espuma o polvo químico según los materiales

implicados en el incendio. Extintores prohibidos: Ninguno en particular.

Productos que se forman en la combustión y

degradación térmica

Sin antecedentes.

Equipos de protección personal : Los usuales para la extinción del fuego.

Precauciones para el personal emergencia y/o

bomberos

Evite respirar los humos. Utilizar medios de protección. Utilizar protecciones para las vías respiratorias.

Ninguno en particular.

Procedimientos especiales para combatir el

fuego

SECCION 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL



Newchem Química Ltda.

Versión 4: Fecha: Enero 2019 N.CH. 2245 /2015

Precauciones personales Al tomar contacto con el producto derramado, tener en cuenta que éste torna las superficies

muy resbaladizas.

Equipos de protección personal para atacar la

emergencia

Si el producto es derramado señalizar la zona como resbaladiza. Utilizar guantes, antiparras y zapatos de seguridad.

Procedimiento de emergencia en caso de

derrame de material

Minimizar el área afectada por el derrame o escape. Asegurarse que el producto derramado no entre en contacto con otros materiales incompatibles. Recuperar la mayor cantidad de producto puro como sea posible y almacenar en envases apropiados para posterior

evaluación y disposición, contactar con Newchem Química Ltda.

Precauciones a tomar para evitar daños al

medio ambiente

Contenta las perdidas con tierra o arena. Si el producto se a vertido en el curso del agua, en el desagüe o a contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza Si el producto está en forma liquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.

Métodos de eliminación de desechos

Colecte el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Después de recoger el producto, lave con agua y un detergente biodegradable la zona y los materiales implicados. Determinar si el sistema de efluentes industriales de la Planta puede procesar los desechos con contenido del producto. En caso contrario, encargar la disposición de los desechos a compañías especializada y autorizadas de acuerdo a la Legislación Vigente.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Lavarse una vez finalizada la faena. Evite la formación de nieblas al utilizar. Recomendaciones técnicas

Recomendaciones especificas sobre la

manipulación segura

El derrame de la sustancia aumenta riesgo de resbalamiento. Manejar el producto respetando las normas de seguridad e higiene industrial, utilizando guantes de goma, caucho o nitrilo, gafas y zapatos de seguridad. Eliminar inmediatamente de la piel, ojos y ropa si existiera contacto con el producto. Lavar manos y cualquier otra zona expuesta con jabón suave y agua, antes de comer, beber, fumar y salir del trabajo.

Condiciones de almacenamiento Mantener los envases herméticamente cerrados y almacenar en lugares ventilados, frescos

y secos separados de la zona de trabajo. Mantener alejado de sustancias incompatibles.

Rotular los recipientes adecuadamente.

Embalajes recomendados y no adecuados

Recomendados: Metálicos o plásticos.

No adecuados: No aplica.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de

exposición

Respetar normas de seguridad.

Limites permisibles ponderados (LPP),

temporales (LPT) y absolutos (LPA)

Sistema de clasificación: Aldrich Handbook of Chemicals, Merck Index, The Index of

Antimicrobials, Internet: www.msdssearch.com.

No existen antecedentes.

Protección respiratoria Necesario el uso de mascarillas.

Protección de manos Guantes de protección. Material goma, caucho o nitrilo.

Protección de ojos Gafas o antiparras de protección.

Protección de la piel y el cuerpo Vestimenta industrial normal y zapatos de seguridad.

Otros equipos de protección Para el uso normal solo implementos anteriormente mencionados.

Ventilación Airee adecuadamente la zona de trabajo.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, estado físico Liquido incoloro homogéneo.

Olor Característico.

pH a 20 g/l H2O a 25°C 7 - 8.

No disponible Punto de fusión/congelación



Newchem Química Ltda.

Versión 4: Fecha: Enero 2019

N.CH. 2245 /2015

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición

y rango de ebullición Punto de inflamación Limites de explosividad o inflamabilidad Presión de vapor, con indicación de

temperatura

Densidad relativa del vapor Densidad/densidad relativa Solubilidad a 20°C

Coeficiente de partición n-octanol/agua Temperatura de auto-ignición Temperatura de descomposición Viscosidad a 20°C

Brookfield, V=12RPM, Spindle nº2

No disponible. No disponible. No disponible.

No disponible. No disponible. 0.98 - 1.02

Soluble en agua. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Estable bajo condiciones normales de presión para su uso y almacenamiento. Se debería

estudiar cuando se someta a To o Po forzada.

Condiciones que deben evitarse Sin antecedentes.

Incompatibilidad (materiales que deben

evitarse)

No mezclar con otros productos.

Ninguno conocido si es almacenado y usado de acuerdo a practicas estándar y regulaciones Productos peligrosos de la descomposición

locales aplicables del lugar.

Polimerización peligrosa No aplicable.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Información general De acuerdo al conocimiento actual, no se espera efecto dañino cuando es manipulado de

acuerdo a practicas industriales estándar y regulación local aplicable.

Toxicidad aguda (LD₅₀ y LC₅₀) Sin antecedentes.

Irritación / corrosión cutánea Sin antecedentes.

Lesiones oculares graves / irritación ocular Sin antecedentes.

Sensibilización respiratoria o cutánea Su pulverizado en recintos poco ventilados puede producir irritación en la faringe. Produce

sensibilidad cutánea en contacto directo.

Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro

No hay información disponible.

Carcinogenicidad Dada la falta de información, no es posible su clasificación.

Toxicidad reproductiva Dada la falta de información, no es posible su clasificación.

Toxicidad especifica de órganos particulares -

exposición única

Dada la falta de información, no es posible su clasificación.

Toxicidad especifica en órganos particulares -

exposiciones repetidas

Dada la falta de información, no es posible su clasificación.

Peligro de inhalación Puede causar irritación.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Toxicidad acuática No disponibles los índices de EC/LC/IC..

Efectos en plantas de tratamientos de riles (toxicidad para bacterias: respiración/inhibición reproducción)

Sin antecedentes.



Newchem Química Ltda.

Versión 4; Fecha: Enero 2019

N.CH. 2245 /2015

Persistencia / Degradabilidad

Biodegradación : 100% biodegradables.

Bio - acumulación : Sin antecedentes.

Movilidad : Sin antecedentes.

Otros efectos adversos : No son esperable problemas de tipo medioambiental si es tratado y manipulado de acuerdo

a las practicas industriales estándar y a las normativas locales aplicables.

SECCION 13: INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en los

residuos

Alcantarillado previa neutralización. Determinar si el sistema de efluentes industriales de la planta puede procesar los desechos con contenido del producto. En caso contrario, encargar la disposición de los desechos a compañías especializadas y autorizadas de acuerdo a la Legislación Vigente para desechos orgánicos.

Eliminación de envases / embalajes

contaminados

Desocupar completamente los envases. Éstos puedes ser lavados, reutilizados o eliminar

en recintos autorizados. Respetar la Legislación Vigente.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Nº NU : No aplica.

NCh 2190, marcas aplicables para el

transporte : No aplica.
Clase de riesgo : No peligroso.
Grupo de embalaje : II.
Numero de riesgo (Secundario) : Ninguno.
Nombre de embarque : No aplica.

Información de emergencia : No regulado.

Transporte terrestre : Transporte como carga de riesgo intermedio.
Transporte marítimo : No clasificada como mercancía peligrosa, de acuerdo a IMDG.

Transporte maritimo : No clasificada como mercancia peligrosa, de acuerdo a IMDG.

Transporte aéreo : No clasificada como mercancía peligrosa, de acuerdo a IATA.

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables : Reglamento (CE) № 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y

mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se

modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006. El preparado no debe considerarse peligroso.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE (Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves) y subsiguientes

enmiendas.

Normas nacionales aplicables : NCh 382 of. 98, NCh 2120 / 8 Of. 98 NCh 2190, NCh 1411/IV.

Marca en etiqueta : Rombo de seguridad.

Información adicional : El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al

producto químico.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

La información que Newchem Química Ltda. presenta en esta Hoja de Datos de Seguridad refleja la información y datos más recientes que poseemos sobre peligros, propiedades y manejo de este producto bajo las condiciones de uso recomendadas, de acuerdo a los requisitos y formatos exigidos por la NCh2245.Of2015.

Newchem Química Ltda. certifica que este producto se ajusta a su descripción química y que es apto para el propósito expuesto en las recomendaciones para su uso cuando se utiliza de acuerdo a las instrucciones bajo condiciones normales. El usuario asume todo el riesgo si emplea el producto en forma contraria a dichas instrucciones.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados, de acuerdo a análisis de materias primas y por manuales de autoprotección PP5. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia.



Newchem Química Ltda.

Versión 4; Fecha: Enero 2019 N.CH. 2245 /2015

№ CAS: Chemical Abstract Service Number, es una identificación numérica única para compuestos químicos, polímeros, secuencias biológicas, preparados y aleaciones.

LPP: Valor máximo permitido para el promedio ponderado de las concentraciones ambientales de contaminantes químicos existentes en los lugares de trabajo durante la jornada normal de 8 horas diarias, con un total de 45 horas semanales.

LPT: Valor máximo permitido para el promedio ponderado de las concentraciones ambientales de contaminantes químicos en los lugares de trabajo, medidas en un período de 15 minutos continuos dentro de la jornada de trabajo. Este límite no podrá ser excedido en ningún momento de la jornada.

LPA: Valor máximo permitido para las concentraciones ambientales de contaminantes químicos medida en cualquier momento de la jornada de trabajo.

 LD_{50} : Es una sigla que significa "dosis letal". LD_{50} es la cantidad de un material determinado completo de una sola vez, que provoca la muerte del 50% (una mitad) de un grupo de animales de prueba. El LD_{50} es una forma de medir el envenenamiento potencial a corto plazo (toxicidad aguda) de un material.

LC₅₀: Es una sigla que significa "concentración letal". Los valores LC usualmente se refieren a la concentración de un químico pero en estudios ambientales también puede significar la concentración de un químico en agua. Para experimentos de inhalación, la concentración del químico en el aire que mata el 50% de los animales de ensayo en un tiempo determinado (usualmente 4 horas) es el valor de LC₅₀.

EC: Es una medida del nivel de riesgo de contaminación de las aguas en el corto plazo. Se expresa en mg/l.

IC: Es una medida del nivel de riesgo de contaminación de las aguas en el plazo intermedio. Se expresa en mg/l.

LC: Es una medida del nivel de riesgo de contaminación de las aguas en el largo plazo. Se expresa en mg/l.

De acuerdo a la norma NCh2245.Of2015, se han modificado las siguientes secciones:

Sección 1: Incorpora más información del producto y números de contacto.

Sección 2: Agrupa información sobre la identificación de los peligros.

Sección 3: Colecta información sobre composición e información de los componentes.

Sección 8: Incorpora mayor información, solicitada por la norma.

Sección 9: Se eliminan algunas propiedades no relevantes.

Sección 11: Incorpora mayor información, solicitada por la norma.

Sección 12: Incorpora mayor información, solicitada por la norma.

Sección 16: Incorpora mayor información, solicitada por la norma.