



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SANITY BIOQUAT FAST

Norma 2245:2015

Fecha de publicación: Mayo 2020

Versión: 01

Sección 3 : Composición/ información de los componentes

Naturaleza del producto

: Mezcla

Componentes principales de la muestra

: Mezcla de agentes desinfectantes cuaternarios.

Componentes contribuyentes al riesgo

Denominación química (IUPAC)	Cloruro de Didecildimetilamonio	Cloruro N-Alquil (C12-C16) – N,N-Dimetil-N-Benzilamonio
Concentración	0,15 %	0,15 %
Número CAS	68424-95-3	68424-85-1
Número NU	No determinado	No determinado

Sección 4 : Primeros Auxilios

Inhalación

: No causa daño.

Contacto con la piel

: Lavar profundamente con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos

: Enjuague con agua por 15 a 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consulte un especialista.

Ingestión

: NO INDUCIR VÓMITO, beber bastante agua si está consciente. Si está inconsciente o con convulsiones, cubrir y mantener con calor. Consulte a un médico inmediatamente.

Efectos agudos previstos

: Puede causar irritación en el tracto estomacal.

Efectos retardados previstos

: Irritación en caso de contacto prolongado y directo con el producto.

Síntomas/efectos más importantes

: Podría causar irritación del aparato respiratorio.

Protección de quienes brindan primeros auxilios

: Ninguna.

Notas para el médico tratante

: Trate según sintomatología.

Sección 5 : Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción

: Chorro de agua rociada, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Agentes de extinción inapropiados

: Agua a pleno chorro.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

: En caso de incendio es posible la formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Peligros específicos asociados

: En caso de incendio puede formarse: Cloruro de hidrógeno y óxidos de nitrógeno.

Métodos específicos de extinción

: Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos

: Enfriar los envases con agua. Utilice equipo de protección personal.

Sección 6 : Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales

: Enjuagar con abundante agua, hasta eliminar cualquier residuo que pueda dejar el piso resbaladizo.

Equipo de protección

: No es necesario.

Procedimientos de emergencia

: Ninguno.

Precauciones medioambientales

: Evitar que llegue a cauces naturales de agua y alcantarillado que no penetren el subsuelo.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abastecimiento

: Para derrames grandes contenga con dique el material derramado con material absorbente que no sea combustible como por ejemplo: arena, tierra o barro.

Métodos y materiales de limpieza

: Recuperación no es posible ya que la sustancia está contaminada.

Recuperación

: Elimine o neutralice con material inerte.

Neutralización

: Desechar en lugar autorizado.

Disposición final

: Eliminar desechos de acuerdo a normativa vigente. Evitar que llegue a cauces naturales.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SANITY BIOQUAT FAST

Norma 2245:2015

Fecha de publicación: Mayo 2020

Versión: 01

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precaución para la manipulación segura

: No requiere consejos de manipulación especial.

Medidas operacionales y técnicas

: Mantener en envases bien cerrados y etiquetados.

Prevención del contacto

: Utilizar guantes.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener alejado de fuentes de calor, almacenar en áreas frescas y secas, proteger de la radiación solar directa.

Medidas técnicas

: Mantener en envases bien cerrados y etiquetados.

Sustancias y mezclas incompatibles

: Agentes oxidantes fuertes.

Material de envase y/o embalaje

:

Sección 8 : Controles de exposición / protección personal

Concentración máxima permisible según

Decreto Supremo 594.

Denominación química (IUPAC)	Límite Permisible Ponderado (LPP)	Límite Permisible Temporal (LPT)	Límite Permisible Absoluto (LPA)
Cloruro de Didecidimetononio	-	-	500 ppm/ 1230 mg/m ³
Cloruro N-Alquil (C12-C16) – N,N-Dimetil-N-Benzilamonio	No determinado	No determinado	No determinado

Elementos de protección personal

Protección Respiratoria

: No es necesaria

Protección de manos

: Guantes de nitrilo.

Protección de ojos

: No son necesarios.

Protección de la piel y el cuerpo

: No es necesaria.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado Físico

: Líquido.

Forma en la que se presenta

: Líquido.

Color

: Incoloro.

Olor

: Característico a amonios cuaternarios

Densidad

: 0,99 – 1 g/ml.

Solubilidad

: Total en agua fría o caliente.

pH

: 6,5 – 8,5.

Punto de fusión/punto de congelamiento

: Esta información no está disponible.

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición

: Esta información no está disponible.

Límites de explosividad

: No aplica.

Presión de vapor

: Esta información no está disponible.

Densidad relativa del vapor (aire =1)

: Esta información no está disponible.

Coeficiente de partición n-octano/agua

: Esta información no está disponible.

Temperatura de descomposición

: Esta información no está disponible.

Umbral de olor

: Esta información no está disponible.

Tasa de evaporación

: Esta información no está disponible.

Enjuagabilidad

: Total con agua.

Inflamabilidad

: No inflamable.

Punto de inflamabilidad

: No aplica.

Temperatura de autoignición

: No aplica



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SANITY BIOQUAT FAST

Norma 2245:2015

Fecha de publicación: Mayo 2020

Versión: 01

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable por 24 meses a temperatura ambiente.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes y nitratos.
Productos de descomposición peligrosos	: Monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.
Peligro de polimerización	: No ocurre.
Materiales que podrían sufrir ataque químico	: Ninguno.
Condiciones que se deben evitar	: Exceso de calor y humedad.
Uso previsto y uso indebido razonablemente previsible	: Como bactericida, virucida, algicida y fungicida. Efecto residual, bacteriostático y fungiestático.

Sección 11 : Información toxicológica

N,N-Dialkyl(8-10)-N,N-dimethylammonium Chloride	
Toxicidad aguda	: DL50 (oral, rata): 366 mg/kg DL50 (dérmico, conejo): 203 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea	: Quemaduras.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Quemaduras.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Quemaduras en: boca, faringe, esófago y tracto gastrointestinal.
Mutagenicidad de células reproductoras /in vitro	: No tiene efectos mutagénico.
Carcinogenicidad	: No tiene efectos carcinogénicos ..
Toxicidad reproductiva	: En experimentos con animales no se observaron indicaciones sobre efectos tóxicos de reproducción.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	: La exposición pueden incluir sensación de tos, jadeo, laringitis, respiración entrecortada, dolor de cabeza, náuseas y vómito.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	: Esta información no está disponible.
Peligro de inhalación	: Cuando se generan vapores y/o aerosoles es nocivo ya que afecta las mucosas, provoca tos y dificultades respiratorias

Sección 12 : Información ecológica

Ecotoxicidad	: LC 50(bluegill sunfish 96 hour static): 0,52 mg/l LC 50 (rainbow trout 96 hour, static): 0,93 mg/l LC 50 (Sheepshead minnow 96 hour static): 0,86 mg/l EC 50 (Daphnia magna 48 hour static): 0,058 mg/l
Persistencia/Degradabilidad	: No es fácilmente biodegradable.
Potencial Bioacumulativo	: No es de esperar un notable potencial de bioacumulación.
Movilidad en el suelo	: Esta información no está disponible.
Otros efectos adversos	: No incorporar a suelos, acuíferos ni cursos de agua.

Sección 13 : Información sobre la disposición final

Residuos	: No se requieren procedimientos especiales.
Envases y embalaje contaminados	: En vertederos autorizados de acuerdo a reglamentación local.
Material contaminado	: No los mezcle con otros residuos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SANITY BIOQUAT FAST

Norma 2245:2015

Fecha de publicación: Mayo 2020

Versión: 01

Sección 14: Información sobre el transporte

		Modalidad de transporte							
		N,N-Dialkyl(8-10)-N,N-dimethylammonium Chloride			N-Alkyl(C12-16)-N,N-dimethyl-N-benzylammonium				
		Terrestre	Marítimo IMDG	Aérea IATA	Terrestre	Marítimo IMDG	Aéreo IATA		
		NCh382:2013 NCh2190	NCh382:201 3NCh 2190	NCh:2013 NCh2190	NCh382:201 3NCh2190	NCh382:201 3NCh 2190	NCh382:201 3 NCh2190		
Número UN		No determinado	No determinado	No determinado	No determinado	No determinado	No determinado		
Designación oficial de transporte NU		-	-	-	-	-	-		
Clasificación de peligro primario NU		-	-	-	-	-	-		
Clasificación de peligro secundario NU		-	-	-	-	-	-		
Grupo de embalaje/envase		-	-	-	-	-	-		
Peligros ambientales	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
Precauciones especiales	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO-		

Sección 15 : Información reglamentaria

Normas internacionales aplicables	: IMDG / IATA / NU
Normas nacionales aplicables	: NCh 2245 - NCh 382 - NCh 2120/8 - NCh 2190 - D.S. 594 - D.S. 298- D.S.148
Marca en etiqueta	: Ninguna.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16: Otras Informaciones

Uso específico	: Desinfectante Bactericida, virucida, algicida y fungicida.
Frases de riesgo (R)	: R 20/21/22/36/37/38/66.
Frases de seguridad (S)	: S 3/7/8/16/20/25/26/27/28/45/46/61/63/64.
Referencias técnicas de frases (R) y (S)	: Manual de sustancias peligrosas clasificación e información de riesgos ACHS.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, no garantiza que sean los únicos existentes. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información entregada en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario