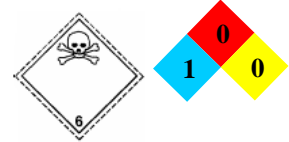




DRYQUAT 250

Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013





Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	DRYQUAT 250
Proveedor	ANASAC AMBIENTAL S.A.
Dirección	Camino Noviciado Norte, Lote 73-B, Lampa
Teléfono de emergencia en Chile	CORPORACION RITA- FONO 7771994
Teléfono	24717100
Registro ISP	D-204/11
Tipo de Producto	Desinfectante

Sección 2: Información sobre la Sustancia o Mezcla

Nombre químico	Mezcla de sales de amonio cuaternarios
Formula química	Mezcla de cloruros de amonio cuaternarios.
Numero CAS	No tiene
UN	3142

Sección 3: Identificación de los Riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190	CUIDADO-VENENO
a) Peligro para la salud de las personas:	TOXICO Rotulo Peligro Principal  Identificación de riesgos de materiales según NCh. 1411 
Inhalación	No hay evidencias de toxicidad inhalatoria. Puede ser levemente irritante de mucosas respiratorias.
Contacto con la piel	Irritante a la piel.
Contacto con los ojos	Irritante a los ojos.
Ingestión	Nauseas
Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)	No existen evidencias de alteraciones por exposición a largo plazo.
Condición médicas que se verán agravadas con la exposición al producto.	Ninguna en particular.
b) Riesgos para el medio ambiente en caso de accidente	Puede ser peligroso para animales acuáticos y fauna silvestre



DRYQUAT 250

Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013

c) Peligros especiales para el producto	Ninguna en particular.
---	------------------------

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con: Inhalación	Aunque no existen evidencias de accidentes por esta vía, en caso de que ocurra, trasladar al afectado a un lugar bien ventilado.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada y lavar en forma abundante la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua limpia y corriente por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos.
Ingestión	En caso de ingestión accidental, no provoque el vómito, dé de beber agua y procure un médico en caso de malestar, mostrando la etiqueta del producto.
Notas para el médico tratante	No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

Agentes de extinción	CO ₂ y polvos químicos en incendios pequeños. En incendios grandes asperjar agua o espuma
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona amagada por el fuego. Mantener envases fríos con agua.
Equipo de protección personal para el combate del fuego	Ropa especial para combatir incendios y equipo de protección respiratoria autónoma.

Sección 6: Medidas para Controlar Derrames o Fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	Retire el personal, aislar el sector afectado, cubrir el derrame con arena, tierra, aserrín u otro material inerte previamente alcalinizado (carbonato de sodio, soda cáustica). Transferir a un recipiente o contenedor para la eliminación y transportar a botadero autorizado para residuos peligrosos.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	Equipo de protección respiratoria como respirador-purificador con filtro del tipo NIOSH N 95 o N 100, protección dérmica y ocular.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	Aislar, evitar la contaminación de cursos de agua. Adsorber en material inerte para su posterior eliminación en lugar autorizado.
Métodos de limpieza	Recuperación: No corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada. Neutralización: Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes alcalinizadas.



DRYQUAT 250

Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas	Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de fuego o calor, lejos del alcance de niños o personas no responsables.
Precauciones a tomar	Mantener el envase cerrado con etiqueta visible, lejos del alcance de niños, personas no responsables y animales domésticos
Recomendaciones sobre manipulación segura específica	Usar ropa protectora, guantes, botas sin forro interior y protector facial o algún tipo de protección ocular (antiparras).
Condiciones de almacenamiento	<u>Recomendados:</u> Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso en su envase original y etiqueta visible. <u>No recomendados:</u> Almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otros que entre en contacto directo con hombres y animales.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	Recomendados: envases sellados y etiqueta visible. No recomendados: aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas. Envase de material alcalino oxidante.

Sección 8: Control de Exposición / Protección Especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	Utilizar los elementos de protección personal recomendados. Mantener lejos del alcance de los niños o de personas irresponsables. No beber ni fumar mientras aplique el producto. Lavarse bien las manos después de haber usado el producto.
Parámetros para control específico	Ninguno en especial.
Protección respiratoria	Máscara desechable
Protección de las manos	Guantes de neopreno, látex (resistentes a productos químicos).
Protección de la vista	Antiparras.
Otros equipos de protección	Traje completo de Tyvek con capucha.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	Líquido viscoso
Apariencia y color	Líquido incoloro, suave olor a amonio.
Concentración	2,5 % p/v
pH (Sol 5%)	8
Densidad	0,9942 g/ mL
Propiedades explosivas	No explosivo
Inflamabilidad	No inflamable
Solubilidad en agua	Completamente soluble en agua.



DRYQUAT 250

Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones que se deben evitar	Conservar protegido del extremo frío (< 9 °C) y temperaturas extremadamente altas (> 98 °C)
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Incompatible con aleaciones de hierro.
Productos peligrosos de la descomposición	No se generan productos riesgosos.
Productos peligrosos de la combustión	Producto no combustible.
Polimerización	No se polimeriza.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad corto plazo	El producto es tóxico por ingestión y por absorción a través de la piel.
Efectos locales	Irritación cutánea: Podría producir leve irritación cutánea. Irritación ocular : Podría producir leve irritante ocular.
Toxicidad crónica o de largo plazo	No es carcinogénico ni mutagénico.
Efectos locales o sistémicos	El producto irrita la piel, los ojos y el tracto digestivo.
Sensibilización alérgica	Puede ser hipersensibilizante e irritante de las mucosas.

Sección 12: Información Ecológica

Inestabilidad	Estable en condiciones normales.
Persistencia/degradabilidad	Biodegradable.
Bio-acumulación	No se bio-acumula.
Efectos sobre el Medio ambiente	Puede ser peligroso para animales acuáticos y fauna silvestre

Sección 13: Consideraciones sobre Disposición Final

Método de eliminación del producto en los residuos	Neutralizar con sustancias inertes (arena o tierra con carbonato de calcio o sodio al 10%). Eliminación desechos: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.
Eliminación de envases/embalajes contaminados.	Realizar triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a centro de acopio autorizados para su chipeado y posterior traslado a botadero o reciclaje.



DRYQUAT 250

Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013

Sección 14: Información sobre Transporte

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para el transporte seguro de sustancias peligrosas.	
Terrestre por carretera o ferrocarril	6.1 TOXICO - Transportar el producto en su envase original, cerrado y debidamente etiquetado - Transportar el producto en vehículos acondicionados para el movimiento de plaguicidas con la señalización ética correspondiente. Embalaje UN 3142, Grupo III.
Vía marítima (IMDG)	6.1 TOXICO - Transportar el producto en su envase original, cerrado y debidamente etiquetado. Embalaje UN 3142, Grupo III.
Vía aérea (ICAO/IATA)	6.1 TOXICO - Transportar el producto en su envase original, cerrado y debidamente etiquetado. Embalaje UN, 3142 Grupo III.
Distintivos aplicables NCh 2190	TOXICO INFLAMABLE, Calavera con tibias cruzadas
Número UN	3142- Desinfectante liquido tóxico n.e.p.

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Internacionales aplicables	IATA - IMDG
Normas nacionales aplicables	DS 298/94- 198/00 - DS 157/05
Marca en etiqueta	CUIDADO.

Sección 16: Otras Informaciones

NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL, ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA.

CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.