

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del Producto: Dicloroisocianurato de sodio

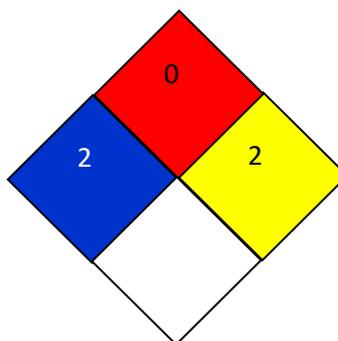
Proveedor: Luis Fanor Maturana Arias: 7,736.175-8

Fono Emergencia: (56 - 2) 2 563 62 00

Teléfono de emergencia e información toxicológica: (56-2) 26353800 (CITUC)

Sección 2: Identificación de los peligros

Marca en Etiqueta: Oxidante 5.1



Peligros para la salud de las personas, efectos de una sobre exposición aguda:

Inhalación: Puede causar irritación en nariz, boca y garganta. También podría provocar quemaduras en vías respiratorias con la producción de edema pulmonar.

Contacto con la piel: Puede provocar severas irritaciones y/o quemaduras caracterizadas por el color rojizo, inflamación y la formación de costras.

Contacto con los ojos: la exposición ocular puede provocar severas irritaciones y/o quemaduras. El contacto puede dar como resultado en la vista o daño a la cornea.

Ingestión: Puede causar daño al tracto gastrointestinal, náuseas y/o diarrea.

Peligros para el medio ambiente: este pesticida es tóxico para los peces. No lo descargue en lagos, arroyos, esteros u agua potable.

Peligros especiales del producto: nocivo se inhala e ingiere. Evite el contacto con materiales combustibles, manténgase fuera del alcance de fuentes de calor.

Sección 3: Composición / información de los componentes

Nombre químico: Dicloroisocianurato de sodio

Formula Química: NaCl₂(NCO)₃

Sinónimos: Sodio Dicloro – S- Triazintrione-Cloro granular

Nº CAS: 2893-78-9 (2782-57-2 seremi Valparaíso)

Nº NU: 2465

Clase: Clase 5 , división 5.1 Oxidante

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

Ingestión: enjuagar la boca con abundante agua, solicitar atención médica.

Inhalación: trasladar a un lugar ventilado, si presenta dificultad para respirar solicitar atención médica.

Contacto con la piel: sacar ropa contaminada, lavar la piel con abundante agua.

Contacto ocular: lavar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de Extinción: No aplicable

Procedimientos especiales para combatir el fuego: No aplicable

Equipos de protección personal para el combate del fuego: No aplicable

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de Emergencias a tomar si hay derrames del material: No contamine el material que se ha caído con cualquier material orgánico, amoniaco, sales amoniacas o urea.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia: Guantes de goma, antiparras, mascara antipolvo

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: Evitar que el material se descargue al alcantarillado o a una fuente de agua superficial o subterránea.

Métodos de limpieza: Este material se puede neutralizar para su eliminación. Se le pide que contacte con el proveedor antes de dar inicio a cualquier operación de este tipo.

Método de eliminación de desecho: remitir al fabricante

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones Técnicas: materiales orgánicos, agentes reductores, materiales que contengan nitrógeno, otros oxidantes, ácidos y bases son materiales incompatibles para almacenamiento y transporte.

Precauciones a tomar: no se tome en forma interna. Evite el contacto con los ojos, piel, en caso de contacto lavar con abundante agua.

Condiciones de almacenamiento: almacénese en área limpia y seca y bien ventilada. , manténgase alejado de productos químicos incompatibles.

Embalajes recomendados: los materiales incompatibles para embalaje son papel y cartón.

Sección 8: Control de exposición / protección personal

Límites permisibles ponderados (LPP) y Absoluto (LPA)

Nombre Descriptivo: Dicloroisocianurato de sodio

Peligro según el 29 CFR 1910 .1200: Si

Criterios de Exposición: Ninguno establecido
Protección de la vista: Gafas
Otros equipos de protección: No aplicable
Ventilación: trabajar en ambientes bien ventilados

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido
Apariencia y olor: Gránulos Blancos gas cloro
Concentración: 60 %
pH: 6.0 -7.04 (solución acuosa al 1%)
Temperatura de descomposición: 230-250°C
Temperatura de fusión: No aplicable
Temperatura de auto ignición: No aplicable
Propiedades explosivas: No explosivo
Velocidad de propagación de la llama: No aplicable
Presión de vapor a 20°C: Sin información
Densidad aparente: no detectable
Solubilidad en agua y otros: 3,2% a 25 °C

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: No se almacene a temperaturas superiores a 60°C
Condiciones que deben evitarse: Altas temperaturas y humedad
Incompatibilidad: materiales orgánicos, agentes reductores, materiales que contengan nitrógeno, otros oxidantes, ácidos y bases son materiales incompatibles para almacenamiento y transporte
Productos peligrosos de la descomposición: Tricloro de nitrógeno, cloro, monóxido de carbono. El contacto en pequeñas cantidades de agua podría provocar una reacción exotérmica con liberación de humo toxico.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda: No aplicable
Concentración letal: 50% por inhalación 50 mg/l (ratas, una hora de exposición)
Dosis letal: via oral 735 mg/kg (rata); Vía cutánea mayor de 2g/kg 8 conejo

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad: presenta inestabilidad a temperaturas por sobre los 60°C
Persistencia / Degradabilidad: Al aplicar agua en forma directa se puede presentar un desprendimiento de Gas
Efectos sobre el ambiente: este producto puede convertirse en un peligro inmediato para la vida y la salud.

Es pesticida es toxico para los peces. No lo descargue efluentes que contengan este producto en lagos, arroyos, esteros y menos en sistemas de alcantarillado público.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos: Si este producto se convierte en residuo, satisface los criterios de residuo peligroso según se define bajo el 40CFR 261, el cual no exhibe las características de un residuo peligroso de la sub-partel.

Eliminación de envases/embalajes contaminados: Su eliminación debe ser bajo el 40 CFR 268 y se deberá mantener bajo estas restricciones.

Sección 14: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables: Oxidantes 5.1

Nº Nu: 2465

EmS: No tiene

Seccion 15: Normas vigentes

Sin Información.

Seccion 16: Otras informaciones

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. 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 del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.