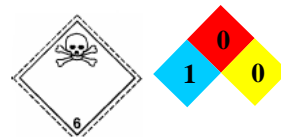


Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Enero 2009





Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	SANICITREX
Registro ISP N°	D-19/13
Proveedor	ANASAC AMBIENTAL S.A.
Dirección	Camino Noviciado Norte, Lote 73-B, Lampa.
Teléfono de emergencia en Chile	CORPORACION RITA CHILE- FONO 7771994
Teléfono	4717100
Tipo de Producto	Funguicida y Bactericida.

Sección 2: Información sobre la Sustancia o Mezcla

Nombre químico (IUPAC)	Es una mezcla de bioflanonoides, polifenoles, acidos y otros derivados de la extracción de citricos.
Familia química	Polifenoles, Bioflavonoides, glicosidos
Sinónimos	Extracto de cítricos : Idem Propilenglicol : 1,2 -dihidroxiopropano, metiletilenglicol
Numero CAS	Extracto de cítricos :90045-43-5 Propilenglicol : 57-55-6
Numero UN	3142

Sección 3: Identificación de los Riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190	<p>TOXICO Rotulo Peligro Principal</p>  <p>VENENO-TOXICO Identificación de riesgos de materiales según NCh. 1411</p> 
a) Peligro para la salud de las personas:	
Inhalación	Podría producir irritación.
Contacto con la piel	Podría causar irritación a la piel.
Contacto con los ojos	Es irritante ocular.
Ingestión	Nauseas, vómitos, diarrea.
Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)	No hay evidencias.



SANICITREX

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

Fecha vigencia: Desde Enero 2009

Condición médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	No descritas.
b) Riesgos para el medio ambiente en caso de accidente	No es tóxico a peces, aves ni abejas.
c) Peligros especiales para el producto	No presenta.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con: Inhalación	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	No inducir el vómito. EN TODOS LOS CASOS, TRASLADAR DE INMEDIATO A UN CENTRO ASISTENCIAL, LLEVANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.
Notas para el médico tratante	En caso de ingestión, remover el producto ingerido del estómago y seguir tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

Agentes de extinción	Polvo químico ABC, espuma, neblina de agua, dióxido de carbono.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Inicialmente asperjar con agua, para enfriar sector no afectado.
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	Limpiar los equipos con abundante agua.

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).



SANICITREX

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

Fecha vigencia: Desde Enero 2009

Condiciones de almacenamiento	Lejos de alientos, de niños o personas no responsables, lugar fresco y seco.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	Almacenar en envase cerrado, con etiqueta visible, no almacenar en envases rotos, mal sellados, o sin etiqueta. NO almacenar en envases metálicos.

Sección 8: Control de Exposición / Protección Especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	Máscara desechable, antiparras, guantes y botas sin forro interior y delantal. En caso de manipular el producto en lugares cerrados usar respirador-purificador de aire con filtro del tipo NIOSH N95 o N100
Parámetros de control	No definidos.
Protección respiratoria	Máscara desechable
Protección de la vista	Antiparras.
Otros equipos de protección	Traje completo impermeable, capucha, botas.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	Líquido.
Apariencia y color	Color amarillento, olor cítrico.
Concentración	Extracto de cítricos 10 % p/v
pH	4 - 5 (25°)
Densidad	1,03 g/mL
Punto de inflamación	No inflamable.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Peligros de fuego o explosión	Se descompone a dióxido de carbono, monóxido de carbono, agua óxidos de nitrógeno y compuestos amoniacales volátiles de bajo peso molecular.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento durante al menos 2 años. Evitar exceso de calor.
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas superiores a 50°C e inferiores a 10°C
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Productos fuertemente alcalinos o envases metálicos.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda (LD50)	> 5000 mg/kg.
Efectos locales	Irritante ocular.
Sensibilización alérgica	No causa sensibilización alérgica.

Sección 12: Información Ecológica

Inestabilidad	Estable en condiciones normales.
Persistencia/degradabilidad	En aguas y suelos es degradado principalmente por acción
Bio-acumulación	Bajo potencial de acumulación dentro de la cadena trófica, por su afinidad a compuestos polares.
Comportamiento/impacto sobre el medio ambiente	No es tóxico a peces, aves ni abejas.



SANICITREX

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

Fecha vigencia: Desde Enero 2009

Sección 13: Consideraciones sobre Disposición Final

Método de eliminación del producto en los residuos	Tratamiento con sustancias fuertemente alcalinas.
Eliminación de envases/embalajes contaminados.	Triple lavado del envase, vertiendo el residuo líquido cada vez al tanque de aplicación. Perforar los envases para evitar reutilización. Enviar a Centro de Chipeado, para posterior eliminación en vertedero autorizado o reciclaje del chip, debido a que este material es considerado residuo peligroso.

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	6.1 TOXICO - Transportar el producto en su envase original, cerrado y debidamente etiquetado. Embalaje UN 3142, Grupo III.
Vía aérea	6.1 TOXICO - Transportar el producto en su envase original, cerrado y debidamente etiquetado. Embalaje UN, 3142 Grupo III.
Distintivos aplicables NCh 2190	TOXICO, Calavera con tibias cruzadas
Número UN	3142- Desinfectante líquido Tóxico n.e.p.

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Internacionales aplicables	VENENO- Evite contacto con alimentos
Normas nacionales aplicables	DS-157/05
Marca en etiqueta	Clasificación IV - Productos que normalmente no ofrecen peligro

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.