

NCh. 2245:2015INN
Fecha de versión: 06/10/2016
Versión: 00

NUMIZOL

Herbicida

SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa.

Nombre del producto:	NUMIZOL (Amitrol)
Usos recomendados:	Herbicida.
Restricciones de uso:	No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas separadas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.
Importador y distribuidor:	Nufarm Chile Ltda.
Dirección:	Av. Las Condes 11.380 Of. 72. Vitacura, Santiago de Chile.
Teléfonos:	(2) 22159466
Teléfono de emergencia en Chile:	Ambulancia: 131. Bomberos: 132. Carabineros de Chile: 133.
Teléfono de información toxicológica:	Rita Chile Teléfono: (2) 2777 1994.
Fabricante:	Nufarm S.A.S.
Dirección:	28, Boulevard Camélinat-BP7592333 Gennevilliers CEDEX Francia.

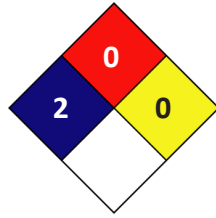


Nufarm

Grow a better tomorrow.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros.

Señal de seguridad según NCh1411/4:



Salud (Azul):	Peligroso (Inhalación).
Inflamabilidad (Rojo):	Estable.
Reactividad (Amarillo):	Estable.

Clasificación según SGA:


Salud	
Toxicidad aguda oral:	No
Toxicidad aguda dermal:	Categoría 5
Toxicidad aguda inhalatoria:	Categoría 4
Irritación cutánea:	Categoría 3
Irritación ocular:	Categoría 2B
Sensibilización cutánea:	No
Toxic. para la reproducción	Categoría 2
Toxic. Sistémica específica de órganos diana (Exposiciones repetidas)	Categoría 2
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1
Medio Ambiente	
Algas:	Categoría aguda 2.
Peces:	No.
Daphnia:	Categoría aguda 3.



Nufarm

Grow a better tomorrow.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros.

	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Aspecto Físico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Explosivo</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Gas inflamable</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Aerosol</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Gas comburente</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Gas a presión</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Líquido inflamable</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Autoreactiva</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Líquido pirofórico</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Líquido comburente</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Peróxido orgánico</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Corrosiva</td> <td>No</td> </tr> </tbody> </table>	Aspecto Físico		Explosivo	No	Gas inflamable	No	Aerosol	No	Gas comburente	No	Gas a presión	No	Líquido inflamable	No	Autoreactiva	No	Líquido pirofórico	No	Líquido comburente	No	Peróxido orgánico	No	Corrosiva	No
Aspecto Físico																									
Explosivo	No																								
Gas inflamable	No																								
Aerosol	No																								
Gas comburente	No																								
Gas a presión	No																								
Líquido inflamable	No																								
Autoreactiva	No																								
Líquido pirofórico	No																								
Líquido comburente	No																								
Peróxido orgánico	No																								
Corrosiva	No																								
Etiqueta SGA:																									
Palabra de advertencia:	Peligro para la salud. Atención.																								
Indicaciones de peligro:	<p>H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.</p> <p>H332 Nocivo si se inhala.</p> <p>H320 Provoca irritación ocular.</p> <p>H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.</p> <p>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>H340 Puede provocar defectos genéticos.</p> <p>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>																								

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros.	
Indicaciones de prevención:	<p>P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.</p> <p>P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.</p> <p>P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.</p> <p>P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P264 Lavarse manos/piel cuidadosamente después de la manipulación.</p> <p>P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.</p>
Consejo de prudencia general:	<p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P13 Leer la etiqueta antes del uso.</p>
Consejo de prudencia intervención:	<p>P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico, si la persona se encuentra comprometido toxicológicamente.</p> <p>P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.</p> <p>P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P337+ P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.</p> <p>P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra comprometido toxicológicamente.</p> <p>P308 + P313 EN CASO DE EXPOSICIÓN DEMOSTRADA O SUPUESTA: consultar a un médico.</p>
Consejo de prudencia para la eliminación:	<p>P501 Eliminar el contenido/recipiente en conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</p>

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros.

Peligro para el medio ambiente acuático (peligro agudo):	P301 Recoger los vertidos. P273 No dispersar en el medio ambiente.
Almacenamiento:	P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405 Guardar bajo llave.
Clasificación específica:	No aplica.
Distintivo específico:	No aplica.
Descripción de peligros:	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Nocivo si se inhala. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca irritación ocular. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar defectos genéticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Descripción de peligros específicos:	No es corrosivo, no inflamable, no es reactivo y no es explosivo.
Otros peligros:	Amitrol se clasifica como altamente peligroso, ya que es una sustancia química de interrupción endocrina. (UE- Actualizada al 08/06/2016).

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes.

Ingrediente activo:	Amitrol*.
Nombre químico:	1H-1,2,4-triazol-3-ilamine.
Concentración:	90% p/p (900 g/kg).
Formulación:	Granulado dispersable (WG).
Grupo químico:	Triazoles.
Número CAS:	61-82-5.
Componentes peligrosos:	No contiene ingredientes que se clasifiquen como peligroso.



Grow a better tomorrow.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios.

Inhalación:	Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. No usar el método de respiración de boca a boca si la víctima inhaló la sustancia: proporcione la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Conseguir atención médica inmediata. Mantenga a la víctima calmada y abrigada. Llamar a los servicios médicos de emergencia y tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Contacto con la piel:	Sacar las ropas contaminadas y los zapatos. Lavar la zona afectada con grandes cantidades de agua y jabón, por al menos 15 a 20 minutos o hasta no ver residuos del producto. En caso de ser necesario acudir a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Contacto con los ojos:	Lavar los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos, por al menos 15 a 20 minutos o hasta no ver residuos del producto. Consultar a un médico si se produce irritación y si persiste tenga a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Ingestión:	No inducir vomito. Se debe tener cuidado de evitar la inhalación del vomito hacia los pulmones. No se debe dar nada por la boca a una persona semi-consciente o inconsciente. Llame a un médico y tenga a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Efectos agudos previstos:	Malestar general, somnolencia, espasmos musculares, congestión pulmonar, respiración irregular, malestar estomacal, diarrea, posible dermatitis e irritación ocular.



Nufarm

Grow a better tomorrow.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios.	
Efectos retardados previstos:	Malestar general, somnolencia, espasmos musculares, congestión pulmonar y respiración irregular.
Síntomas/efectos más importantes:	Malestar general, somnolencia, espasmos musculares, congestión pulmonar, respiración irregular, malestar estomacal, diarrea, posible dermatitis e irritación ocular.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios:	El personal médico debe tener el conocimiento de los materiales involucrados. Usar ropa de protección, lentes de seguridad y máscara con filtro.
Notas especiales para un médico tratante:	No posee antídoto. Tratamiento sintomático. ABC reanimación. Realizar lavado gástrico con suero salino. Luego administrar 5g de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30g de sulfato de sodio en 500 cc de agua, usando como laxante salino. Continuar con tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios.	
Agentes de extinción:	Incendio pequeño: Polvos químicos secos, CO ₂ , rocío de agua o espuma regular. Incendio grande: Use rocío de agua, niebla o espuma regular.
Agentes de extinción inapropiados:	No disperse el material derramado con chorros de agua a alta presión.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	En caso de incendio se podrían formar compuestos como cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
Peligros específicos asociados:	Ninguno.



Nufarm

Grow a better tomorrow.

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios.

<p>Métodos específicos de extinción:</p>	<p>Seguridad pública:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LLAMAR primero al número de teléfono de respuesta en caso de emergencia. • Evacuación inicial a la redonda 20 metros. • Mantener alejado al personal no autorizado. • Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. <p>Incendio grande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No disperse el material derramado con chorros de agua a alta presión. • Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. • Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior; no desparrame el material. <p>Incendio que involucra tanques o vagones o remolques y sus cargas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si un tanque, carro de ferrocarril o autotanque está involucrado en un incendio, AISLE 800 metros a la redonda; también, considere la evacuación inicial a la redonda a 800 metros. • Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. • Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las válvulas, o si el tanque se empieza a decolorar. • SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego.
<p>Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). • El traje para bomberos profesionales proporcionara solamente protección limitada.



SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental.	
Precauciones personales:	Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y con los ojos. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Equipo de protección:	Ropa protectora de cuerpo completo contra los productos químicos, guantes, gafas de seguridad con protección lateral y mascarilla. En ambiente confinado usar máscara con filtro.
Procedimientos de emergencia:	<p>LLAMAR primero al número de teléfono de respuesta en caso de emergencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Como acción inmediata de precaución, aíse en todas direcciones, el área del derrame como mínimo 20 metros para sólidos. • Mantener alejado al personal no autorizado. • Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. • Señalizar la zona afectada. • No tocar ni caminar sobre el material derramado. • Cubra con una hoja de plástico para prevenir su propagación. • Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.
Precauciones medioambientales:	Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Prevenir la penetración del producto en desagües. No debe liberarse en el medio ambiente.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:	<p>Derrame general:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en los contenedores para su desecho posterior. <p>Derrame grande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

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

<p>Métodos y materiales de limpieza: Recuperación</p>	<p>Una vez derramado el producto, se contamina y no permite su recuperación, por lo cual el derrame se absorberá con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible, transfiriéndose a contenedores debidamente identificados para su posterior eliminación. La zona del derrame se lavara, impidiendo que estas aguas de lavado entren a causes superficiales, alcantarillados, desagües, se transferirán a contenedores debidamente identificados para su posterior eliminación. Si el producto es derramado sobre la tierra, el área afectada será removida hasta que quede libre de contaminación, transfiriéndolos a contenedores debidamente identificados para su posterior eliminación.</p>
<p>Neutralización:</p>	<p>Sin información.</p>
<p>Disposición final:</p>	<p>Transferir a contenedores debidamente identificados y etiquetados para su posterior gestión como un residuo peligroso para ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental.</p>
<p>Medidas adicionales de prevención de desastres:</p>	<p>Poseer un plan de emergencia contra derrames y fugas de productos químicos peligrosos. La mejor forma de evitar desastres de derrames con productos químicos es leer y seguir las instrucciones de uso, almacenamiento y eliminación del producto. No mezclar los productos.</p>

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

<p>Manipulación.</p>	
<p>Precauciones para la manipulación segura:</p>	<p>Leer la etiqueta antes de la manipulación y aplicación. No comer, beber o fumar mientras se manipula y aplica este producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación y aplicación y cambiarse toda la ropa. Manipular al aire libre o en un lugar bien ventilado. Manipulación del producto sólo por personas entrenadas en el manejo de productos fitosanitarios, certificadas.</p>
<p>Medidas operacionales y técnicas:</p>	<p>Durante la manipulación del producto: Utilizar overol impermeable, guantes de goma, botas de goma, mascarilla y gafas o antiparras. Durante la aplicación: Utilizar overol impermeable, guantes de goma, botas de goma, mascarilla y gafas o antiparras.</p>



Nufarm

Grow a better tomorrow.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento	
Otras precauciones:	Exposición a temperaturas extremas y de la luz directa del sol, llama directa.
Prevención del contacto:	Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y con los ojos.
Almacenamiento.	
Condiciones para el almacenamiento seguro:	Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales. Mantener solamente en envases originales debidamente cerrados y etiquetados, separados de cualquier tipo de alimento, forraje, semillas o cualesquiera otros que estén destinados al uso o consumo humano o animal. No exponer envases a calor, llama o luz solar directa y humedad.
Medidas técnicas:	Evite almacenar a la intemperie, a luz solar directa y calor excesivo.
Sustancias y mezclas incompatibles:	No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas separadas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.
Material de envase y/o embalaje:	Sacos de cartón de alta densidad.

SECCIÓN 8: Controles de Exposición/protección personal	
Concentración máxima permisible.	VLA-EC 0,2 mg/cm ³ .
Elementos de protección personal.	
Protección respiratoria:	Mascarilla.
Protección de manos:	Guantes de goma.
Protección de ojos:	Protector facial.
Protección de la piel y el cuerpo:	Utilizar overol impermeable y botas de goma. En ambientes cerrados usar máscara completa con filtro para polvos finos (tipo P1).
Medidas de ingeniería.	Duchas. Estaciones de lavado de ojos. Sistemas de ventilación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Sólido.
Color:	Blanco amarillento.
Olor:	Poco característico.
pH:	5,0-7,0 al 1% en agua.
Inflamabilidad:	No inflamable.
Límites de explosividad:	No explosivo.
Solubilidad en agua:	Soluble en agua.
Peligro de fuego o explosión:	Es susceptible de explosión en polvo (St.1).
Temperatura de descomposición:	>157°C (i.a.)
Presión de vapor a 20°C:	18 mPa (i.a.)
Corrosividad:	No corrosivo.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso.
Reacciones peligrosas:	Polimerización peligrosa, no es posible.
Condiciones que se deben evitar:	Resguarde el producto de las temperaturas elevadas y de la luz directa del sol, exposición a temperaturas extremas, llama directa, calor excesivo y humedad.
Materiales incompatibles:	No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas separadas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio se podrían formar compuestos como cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda oral ratas (DL ₅₀)	10.000 mg/Kg.
Toxicidad aguda dermal ratas (DL ₅₀)	2500 mg/kg.
Toxicidad aguda inhalatoria ratas (CL ₅₀)	4,05 mg/L.
Irritación cutánea:	Leve irritación en la piel.
Irritación ocular:	Leve irritación en los ojos.
Sensibilización cutánea:	No sensibilizante.

**Nufarm**

Grow a better tomorrow.

SECCIÓN 11: Información toxicológica




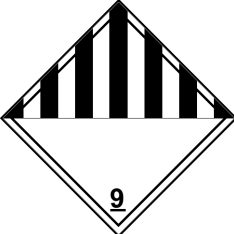
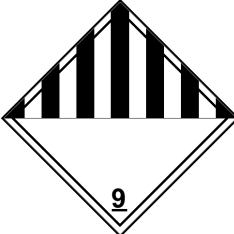
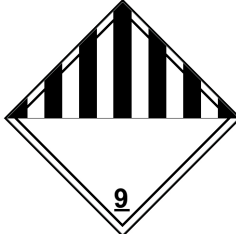
Mutagenicidad:	Los ensayos in vivo mostraron efectos mutagénicos (Amitrol).
Carcinogenicidad:	IARC: Grupo 3: No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos (Amitrol).
Toxicidad reproductiva:	Posible riesgo de malformaciones congénitas en el feto. (Amitrol). Se sospecha que es tóxico para la reproducción humana (Amitrol).
Disrupción endocrina:	Amitrol se clasifica como altamente peligroso, ya que es una sustancia química de disrupción endocrina. (UE- Actualizada al 08/06/2016).
Metabolismo en ratas:	Absorción rápida y casi completa del tracto gastrointestinal seguido por la excreción rápida en orina 70-95% en 24 horas.
Neurotoxicidad:	No neurotóxico.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:	Pez <i>Pimephales promelas</i>: CL ₅₀ (96 h): > 100 mg/L. Algas <i>Desmodesmus subspicatus</i>: EC ₅₀ (96 h): 10 mg/L. Daphnia: CE ₅₀ (48 h): 30 mg/L.
Toxicidad para aves:	DL ₅₀ Codorniz: > 2000 mg/Kg.
Toxicidad para abejas:	DL ₅₀ > 100 mg/abeja.
Toxicidad para lombrices <i>Eisenia foetida</i> :	>1000 mg/kg.
Persistencia y degradabilidad:	No fácilmente biodegradable (OECD).
Potencial bioacumulativo:	No se bioacumula.
Movilidad en suelo:	Baja movilidad en el suelo.

SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final.	
Residuos:	<p>1.- Deberán ser eliminados mediante incineración controlada a altas temperaturas (>1000°C).</p> <p>2.- Los residuos que se generen de este producto deben ser eliminados en instalaciones aprobadas por la autoridad sanitaria y ambiental.</p>
Envase y embalaje contaminados:	<p>Envases: Vaciar completamente el saco en el equipo de aplicación. Disponer los sacos vacíos en un relleno sanitario o por incineración en una instalación autorizada para ello.</p> <p>Embalajes: Los embalajes contaminados que se generen de este producto deben ser eliminados en instalaciones aprobadas por la autoridad sanitaria y ambiental y/o deberán ser eliminados mediante incineración controlada a altas temperaturas (>1000°C). Los embalajes no contaminados podrán ser reciclados.</p>
Material contaminado:	El material contaminado será transferido a contenedores debidamente etiquetados para su posterior gestión como un residuo peligroso y eliminado en instalaciones aprobadas por la autoridad sanitaria y ambiental.
Procedimientos de limpieza y descontaminación de los equipos de aplicación:	Los equipos que contuvieron el producto deben ser limpiados con agua (triple enjuague) y el agua de los enjuagues será aplicada sobre el objeto de la aplicación en sí.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Decreto N°298/1994 de transportes de cargas peligrosas por calles y caminos.	Organización Marítima Internacional (IMO)	Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA).
Número NU	2588	2588	2588
Designación oficial de transporte	Plaguicida, sólido, tóxico.	Plaguicida, sólido, tóxico.	Plaguicida, sólido, tóxico.
Clasificación de peligro primario NU	Clase 6. División 6.1 	Clase 6. División 6.1 	Clase 6. División 6.1 
Clasificación de peligro secundario NU	Clase 9. 	Clase 9. 	Clase 9. 
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Precauciones especiales	Transportar paletizado. Resguardar el producto de temperaturas elevadas y de la luz directa del sol, llama directa, humedad.	Transportar paletizado. Resguardar el producto de temperaturas elevadas y de la luz directa del sol, llama directa, humedad.	Transportar paletizado. Resguardar el producto de temperaturas elevadas y de la luz directa del sol, llama directa, humedad.



Nufarm

Grow a better tomorrow.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:

Decreto Supremo Nº 148 (2003):

Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

Decreto Supremo Nº 594 (2014):

Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

NORMA CHILENA 1411/4:2000:

Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de seguridad para la Identificación de riesgos de materiales.

NORMA CHILENA 2245:2015:

Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad– Requisitos.

NORMA CHILENA 382:2004:

Sustancias peligrosas - Clasificación general.

NORMA CHILENA 2190:2003:

Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos.

Regulaciones internacionales:

Guía de Respuesta en caso de Emergencia: 151

NACIONES UNIDAS-Sistema Globalmente Armonizado para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS)

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Control de cambios:	Creación y redacción de la nueva HDS para actualizar a la nueva norma chilena 2245 de 2015.
Abreviaturas y acrónimos:	CL: Concentración letal. DL: Dosis letal. CE: Concentración efectiva.
Referencias:	No aplica.

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 esta fuera del control del proveedor, Nufarm Chile Ltda. no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.



Nufarm

Grow a better tomorrow.