

Material Safety Data Sheet Snowline Ice Melter

Section 1. Chemical Product and Company Identification

Nombre del producto	Snowline Ice Melter	
Número de producto	NTP DRUM / NTP BAG	
Fabricante / Proveedor	NuTech Specialties, Inc. 9811 So. 6150 W. West Jordan, UT 84088	
Teléfono	(801) 253-1000 (de lunes a viernes / MT 8am-5pm)	
DOT Emergencias Teléfono:	1-800-633-8253	
Fecha Preparación	02 de abril 2013	Nombre de revisión 1.0

Sección 2. identificación de los riesgos

Resumen de emergencias Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Comunicación de Riesgos Standard, 29 CFR 1910.1200.

¡PELIGRO!

Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantenga el recipiente cerrado durante el almacenamiento. Para uso institucional y comercial.

**Potenciales Sobre la
Salud Aguda Efectos** Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), del contacto con los ojos (irritante), de ingestión. No es corrosivo para la piel. No es peligroso en caso de inhalación.

Rutas de Entrada absorbida por la piel. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

Ojos El polvo puede irritar

Piel El contacto prolongado puede irritar la piel.

Inhalación El polvo puede irritar la nariz y la garganta.

Ingestión Puede causar dolor de garganta y malestar abdominal.

**Condiciones Médicas
Agravada
Exposición:** No hay ningún efecto conocido de la exposición crónica a este producto.

Efectos Carcinógenos No hay ningún efecto conocido de la exposición crónica a este producto.

Órganos Afectados No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

**Ambiental
Efectos** Tracto gastrointestinal, corazón y riñón. Material prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos en base aguda

Sección 3. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Nombre	CAS #	% de Peso	Límites exposición	LC50/LD 50
Cloruro de Calcio	10043-52-4	20		

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua durante 10-15 minutos. Llame al médico si la irritación persiste
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	Si es inhalado, trasladar al aire libre. Si no está respirando, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.
Ingestión	Ha persona consciente beber grandes cantidades de agua. NO induzca el vómito. Busque atención médica.
Consejo general	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (mostrar la etiqueta o MSDS cuando sea posible).
Notas para los Médico	No disponible

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Inflamabilidad	No disponible
Medios de extinción de incendios y las instrucciones	No disponible
Productos de la combustión	No disponible
Observación especial Sobre los incendios Peligros	Ninguno
Observación especial Sobre Riesgos de explosión	Ninguno
Sensibilidad a Mecánico Impacto	Ninguno
Sensibilidad a Estático Descargar	Ninguno
Protección de los Combatientes de Incendios	Véanse las observaciones especiales sobre los riesgos de incendio

Sección 6. Medidas contra derrames accidentales

Precauciones personales	Lentes anti-salpicaduras. Traje completo. Botas. Guantes. Ropa de protección sugerida podría no ser suficiente, consulte a un especialista ANTES de tocar este producto.
Métodos de contención	Barrer el material a granel y descarte. Enjuague el área con agua.
Elimine de Precauciones	disponer en relleno sanitario de acuerdo con las regulaciones estatales y locales.
Métodos de Limpiar	Barrer el material a granel y descarte. Enjuague el área con agua.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones	Almacene en un lugar fresco y seco. Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.
Incompatibilidad	Ningún producto incompatible según nuestra base de datos
Almacenamiento	Manténgase fuera del alcance de los niños. No es para uso o almacenaje dentro o alrededor de la casa..

Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantenga el recipiente cerrado durante el almacenamiento.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Controles de ingeniería	No se necesita
Protección personal	Buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.
Ojos	Gafas estándar.
Cuerpo	No aplicable
Respiratoria	No aplicable
Manos	guantes de goma

Ropa de protección (Pictogramas)



Límites de Exposición Vea la Sección 2 para los límites de exposición aplicables.

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico Líquido Viscoso y apariencia	Luz azul con bolitas blancas
Peso molecular	N / A
ph	N / A
Ebullición / Condensación Punto	N / A
Punto de fusión / Congelación	N / A
Temperatura crítica	N / A
Inestabilidad de temperatura	N / A
Gravedad específica	(H20 = 1): N / A

Presión de Vapor	(Non-Aerosoles) (mm Hg y temperatura): N / A
Densidad de vapor	N / A
Volatilidad	N / A
VOC	N / A
Tasa de evaporación	(H20 = 1): N / A
Propiedades de dispersión	N / A
Solubilidad	Completar con agua
El producto es:	sólido granular
Auto ignición temperatura	N / A
Puntos de inflamación	N / A
Límites de inflamabilidad	N / A
Riesgos de incendio en De diversas sustancias	Oxidantes fuerte presencia
Riesgos de explosión en Presencia de sustancias diversas	N / A
Olor	N / A
Color	Luz azul y blanco

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	El producto es estable.
Incompatibilidad con Sustancia varios	Ácidos
Condiciones que deben evitarse	No ocurrirá
peligrosos de la descomposición Productos	El calor excesivo

Sección 11. Información toxicológica

Rutas de Entrada	Absorbido por la piel. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
Toxicidad en los animales Efectos agudos en los humanos de toxicidad	Piel: Conejo LD 50> 5000 Ingestión: Oral rat LD50 967-1668 MG / KG
Ojos	El polvo puede irritar
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede irritar la piel.

Inhalación	El polvo puede irritar la nariz y la garganta.
Ingestión	Puede causar dolor de garganta y malestar abdominal.
Efectos crónicos en Los seres humanos	No hay ningún efecto conocido de la exposición crónica a este producto.
Observación especial sobre Toxicidad en los animales	No disponible
Observación especial sobre Efectos crónicos en los Los seres humanos	No disponible

Sección 12. Información sobre la ecología

Eco toxicidad	Basado en gran parte o completamente en datos de componente principal (s). El material es prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos en base aguda (CL 50 o CE 50 > 100 mg / l para las especies más sensibles ensayadas). Agudo CL50 en besugo (<i>Lepomis macrochirus</i>) es 8400-0650 mg / L. CL50 aguda en peces mosquito (<i>Gambusia affinis</i>) es 13400 mg / L. CL50 aguda en pulga de agua <i>Daphnia magna</i> es 759-3005.
DBO5 y DQO	No disponible
Productos de Biodegradación	Peligrosos a los productos de degradación a corto plazo no son probables. Sin embargo, a largo plazo, los productos de degradación pueden surgir.
Toxicidad de los productos de Biodegradación	No disponible
Observación especial sobre El Productos de Biodegradación	No disponible

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Información de la Residuos	Residuos debe ser eliminado de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.
Residuos corriente	No disponible

Sección 14. Información sobre el transporte

DOT (EE.UU.) (Pictogramas)	No regulado por el DOT
Clasificación para el TDG	No reglamentada por el TDG (Canadá)
PIN de la ONU, Embarque Nombre, PG	No aplicable
Transporte Marítimo	No es un "contaminante marino"
Disposiciones especiales Para el Transporte	No disponible

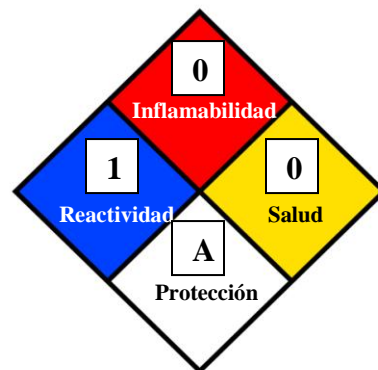
Sección 15. Información reglamentarias y pictogramas

Listas Regulatoras	No se encontraron productos.	
Otras regulaciones	No disponible, ni de sus ingredientes	
Otras clasificaciones	HCS (EE.UU.)	no reglamentada por el HCS (Estados Unidos)
	Listas de EE.UU. reglamentaria	Este producto no contiene componentes que se conocen en el estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos o por encima California Prop 65 Nivel sin efecto observable (NOEL) (Seguro Harbor Nivel). Massachusetts RTK: Oxido de Etileno Sustancias Extremadamente Peligrosas SARA 302 – No está listado SARA 311 - 1. Inmediato (grave) para la salud SARA 313: Ninguno de los componentes encontrados
	DSD (EEC)	Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.
	Listas de Internacional Regulaciones	No productos fueron encontrados.

Materiales Peligrosos Información del sistema (EE.UU.)

HEALTH	1
FIRE	0
REACTIVITY	0

Nacional Fuego de protección Asociación (EE.UU.)



WHMIS (Clasificación) No el WHMIS (Canadá).

Los sistemas de clasificación de peligro que aparecen en esta hoja MSDS sólo proporcionan una referencia rápida para información sobre riesgos. Toda la MSDS debe ser consultado para determinar los riesgos específicos y medidas de primeros auxilios y equipo de protección personal asociados con este producto.

Sección 16. Otra Información

Fecha de caducidad 3 (tres años) a partir de la fecha de elaboración indicado en la Sección 1

Validado por **Verificado por**

Información de contacto **Impreso**

Aviso al lector:

A lo mejor de nuestro conocimiento, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o la exhaustividad de la información contenida en este documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien se describen ciertos peligros en este documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Validado en **NUTECH Specialties, Inc.**