

Safety Data Sheet

ICE ~~MELT~~ MELT

Section 1 Product Information

Product Name: Uline Ice Melt Product Code: 2063320
Trade Name: Uline Ice Melt
Uline Inc
12575 Uline Drive 800-295-5510
Pleasant Prairie, WI 53158
Emergency Telephone: Chemtrec- US/Canada: 1-800-424-9300
International: +1-703-527-3887

Product Use: Melting ice.

Section 2 Hazards

GHS Ratings:

Eye corrosive 2A Eye irritant: Subcategory 2A, Reversible in 21 days

GHS Hazards

H319 Causes serious eye irritation

GHS Precautions

P264 Wash ... thoroughly after handling
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse continuously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do – continue rinsing
P337+P313 If eye irritation persists, get medical advice/attention

Signal Word: Warning



Section 3 Composition

Exact percentages of components are withheld as a trade secret.

Chemical Name	CAS number	Weight Concentration %
Sodium Chloride	7647-14-5	Withheld as part of trade secret
Magnesium Chloride	7791-18-6	Withheld as part of trade secret
Calcium Chloride	10043-52-4	Withheld as part of trade secret
Potassium Chloride	7447-40-7	Withheld as part of trade secret
Defrost Activator	N/A	Withheld as part of trade secret

Section 4 First Aid

Inhalation: Remove to fresh air, if irritation of lungs persists contact physician.

Eye Contact: Flush eyes with plenty of water for 15 minutes. Contact physician if irritation persists.

Skin Contact: Wash with soap and water. Contact physician if irritation persists.

Drink plenty of water and contact physician.

General Advice: If potential for exposure exists refer to Section 8 for specific personal protective equipment.

Most important symptoms and affects, both acute and delayed: Aside from the information found under Section 4 First Aid and Indication of immediate medical attention and special treatment needed (below), any additional important symptoms and effects are described in Section 11: Toxicology Information.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician: No specific antidote. Treatment of exposure should be directed at the control of symptoms and the clinical condition of the patient. Have the Safety Data Sheet, and if available, the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.

Section 5 Fire Fighting

Suitable extinguishing media: Water fog of fine spray. Dry Chemical fire extinguishers. Carbon dioxide fire extinguishers. Foam.

Unsuitable extinguishing media: None.

Special Fire Fighting Procedures: Protect eyes and skin from contact with smoke. Wear self contained breathing apparatus when fighting fires. Keep all nonessential personnel upwind from smoke. Contain runoff waters and consult with your local environmental agencies before disposal.

Special Fire Fighting Procedures: Protect eyes and skin from contact with smoke. Wear self contained breathing apparatus when fighting fires. Keep all nonessential personnel upwind from smoke. Contain runoff waters and consult with your local environmental agencies before disposal.

Section 6 Accidental Release Measures

Cleanup procedures: Sweep spill, repackage in labeled container and reuse.

Section 7 Handling and Storage

Precautions for safe handling: Keep out of reach of children. Do not swallow. Avoid breathing dust or mist. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Good housekeeping and controlling of dusts are necessary for safe handling of product. Wash thoroughly after handling.

Storage: Store in a cool, dry place and in such a manner as to prevent cross contamination with other products in storage. Store in original containers and out of the reach of children, preferably in a locked storage area.

Section 8 Exposure Control and Personal Protection

Chemical Name / CAS No.	OSHA Exposure Limits	ACGIH Exposure Limits	Other Exposure Limits
Sodium Chloride 7647-14-5	Not Established	Not Established	Not Established
Magnesium Chloride 7791-18-6	Not Established	Not Established	Not Established
Calcium Chloride 10043-52-4	Not Established	Not Established	Not Established
Potassium Chloride 7447-40-7	Not Established	Not Established	Not Established
Defrost Activator	Not Established	Not Established	Not Established

Section 9 Physical Properties

Appearance Granular, free flowing granules. Physical State Solid Granular Lbs VOC/Gallon Less Water 0.00	Odor Slight to none Specific Gravity (SG) 1.002
---	--

Section 10 Stability and Reactivity

STABLE

Incompatibilities: None known.

Not Applicable

Hazardous Decomposition: Not established.

Not Applicable

Hazardous polymerization will not occur.

Section 11 Toxicological Information

Mixture Toxicity

Oral Toxicity LD50: 3,051mg/kg

Component Toxicity

10043-52-4	Calcium Chloride Oral LD50: 2,301 mg/kg (Rat)
7447-40-7	Potassium Chloride Oral LD50: 1,500 mg/kg (rat)

Routes of Entry: Skin and eye. May irritate open sores and wounds. May cause temporary eye irritation.

Skin Contact Eye Contact Ingestion

Not Applicable

Effects of Overexposure

<u>CAS Number</u>	<u>Description</u>	<u>% Weight</u>	<u>Carcinogen Rating</u>
None			Not Applicable

Section 12 Ecological Information

Component Ecotoxicity

Section 13 Disposal Considerations

Product Disposal: Reuse product if possible. May be placed in household waste.

Container Disposal: Nonrefillable container. DO NOT reuse or refill this container. Offer for recycling if available.

Ficha de datos de seguridad

Sección 1 Información del producto

Nombre del producto: Derretidor de hielo Uline Código del producto: 2063320

Nombre comercial: Derretidor de hielo Uline

Uline Inc

12575 Uline Drive

Pleasant Prairie, WI 53158

800-295-5510

Emergency Telephone: Chemtrec- US/Canada: 1-800-424-9300

Mexico: 800-681-9531

International: +1-703-527-3887

Uso del producto: Derretir hielo.

Sección 2 Peligros

Calificaciones GHS:

ojo corrosivo

2A

Irritante ocular: Subcategoría 2A, Reversible en 21 días

Peligros del SGA

H319

Provoca irritación ocular grave

Precauciones GHS

P264

Lávese... a fondo después de manipular

P280

Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara

P305+P351+P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar continuamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los tiene y es fácil de hacerlo; continúe

P337+P313

Si la irritación de los ojos persiste, busque atención médica.

Palabra de advertencia: Advertencia



Sección 3 Composición

Los porcentajes exactos de los componentes se retienen como secreto comercial.

Nombre químico	número CAS	Concentración en peso %
Cloruro de sodio	7647-14-5	Withheld as part of trade secret
Cloruro de magnesio	7791-18-6	Withheld as part of trade secret
Cloruro de calcio	10043-52-4	Withheld as part of trade secret
Cloruro de potasio	7447-40-7	Withheld as part of trade secret
Activador de descongelación	N/A	Withheld as part of trade secret

Sección 4 Primeros Auxilios

Inhalación : Saque al aire libre, si la irritación de los pulmones persiste, póngase en contacto con un médico.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Póngase en contacto con el médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel : Lavar con agua y jabón. Póngase en contacto con el médico si la irritación persiste. Beba mucha agua y llame al médico.

Consejo general: Si existe la posibilidad de exposición, consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal específico.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: Además de la información que se encuentra en la Sección 4 Primeros auxilios e Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario (a continuación), cualquier síntoma y efecto importante adicional se describe en la Sección 11: Información toxicológica.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico: Sin antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y la condición clínica del paciente. Tenga a mano la hoja de datos de seguridad y, si está disponible, el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de envenenamiento o al médico. o cuando vava a recibir tratamiento.

Sección 5 Lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Niebla de agua o pulverización fina. Extintores de polvo químico seco. Extintores de dióxido de carbono. Espuma.

Procedimientos especiales para combatir incendios : Proteja los ojos y la piel del contacto con el humo. Use un aparato de respiración autónomo cuando combata incendios. Mantenga a todo el personal no esencial contra el viento del humo. Contenga las aguas de escorrentía y consulte con las agencias ambientales locales antes de desecharlo.

Procedimientos especiales para combatir incendios : Proteja los ojos y la piel del contacto con el humo. Use un aparato de respiración autónomo cuando combata incendios. Mantenga a todo el personal no esencial contra el viento del humo. Contenga las aguas de escorrentía y consulte con las agencias ambientales locales antes de desecharlo.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

Procedimientos de limpieza : Barrer el derrame, volver a empaquetar en un contenedor etiquetado y reutilizar.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Mantener fuera del alcance de los niños. No lo tragues. Evite respirar el polvo o la niebla. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Es necesario un buen mantenimiento y control del polvo para una manipulación segura del producto.

Almacenamiento : Almacene en un lugar fresco y seco y de tal manera que se evite la contaminación cruzada con otros productos almacenados. Almacene en los envases originales y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un área

Sección 8 Control de exposición y protección personal

Nombre químico / N° CAS	Límites de exposición OSHA	Límites de exposición	Otros límites de
Cloruro de sodio 7647-14-5	No establecido	No establecido	No establecido
Cloruro de magnesio 7791-18-6	No establecido	No establecido	No establecido
Cloruro de calcio 10043-52-4	No establecido	No establecido	No establecido
Cloruro de potasio 7447-40-7	No establecido	No establecido	No establecido
Activador de descongelación	No establecido	No establecido	No establecido

Sección 9 Propiedades Físicas

Apariencia Gránulos granulares de flujo libre. Estado físico Sólido Granulado Lbs VOC/Galón Menos Agua 0.00	Olor Ligero a ninguno Gravedad específica (SG) 1.002
--	---

Sección 10 Estabilidad y Reactividad

ESTABLE

Incompatibilidades : Ninguna conocida.

No aplica

Descomposición peligrosa : No establecido.

No aplica

No se producirá una polimerización peligrosa.

Sección 11 Información toxicológica

Toxicidad de la mezcla

Toxicidad Oral LD50: 3,051 mg/kg

Toxicidad del componente

10043-52-4 Cloruro de calcio
Oral LD50: 2,301 mg/kg (rata)

7447-40-7 Cloruro de potasio
Oral LD50: 1500 mg/kg (rata)

Vías de Entrada : Piel y ojos. Puede irritar llagas y heridas abiertas. Puede causar irritación ocular temporal.

piel Contacto con los ojos Ingestión

No aplica

Efectos de la sobreexposición

<u>Número CAS</u>	<u>Descripción</u>	<u>% Peso</u>	<u>Calificación</u>
Ninguna			No aplica

Sección 12 Información ecológica

Ecotoxicidad del componente

Sección 13 Consideraciones de eliminación

Eliminación del producto : Reutilice el producto si es posible. Puede desecharse en la basura doméstica.

Eliminación del contenedor : contenedor no recargable. NO reutilice ni rellene este recipiente. Oferta de reciclaje si está disponible.

