

# Safety Data Sheet

## 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

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

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 vaya 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

<b>Apariencia</b> Gránulos granulares de flujo libre. <b>Estado físico</b> Sólido Granulado <b>Lbs VOC/Galón Menos Agua</b> 0.00	<b>Olor</b> Ligero a ninguno <b>Gravedad específica (SG)</b> 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: 3,051mg/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.

