

Safety Data Sheet

Section 1 Product Information

Product Name: Uline Ice Melt

Trade Name: Uline Ice Melt

Uline Shipping Supplies
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158

1-800-295-5510

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

Chemical Name	CAS number	Weight Concentration %
Sodium Chloride	7647-14-5	
Magnesium Chloride	7791-18-6	
Calcium Chloride	10043-52-4	
Potassium Chloride	7447-40-7	
Defrost Activator		

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

Flash Point: N/A

LEL:

UEL:

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.

Section 14 Transportation

Technical shipping name:..... Not regulated.
Proper shipping name:..... Not regulated.
Hazard Class or Division:..... Not regulated.

<u>Agency</u>	<u>Proper Shipping Name</u>	<u>UN Number</u>	<u>Packing Group</u>	<u>Hazard Class</u>
	Not Applicable			

Section 15 Regulations

<u>Country</u>	<u>Regulation</u>	<u>All Components Listed</u>
----------------	-------------------	------------------------------

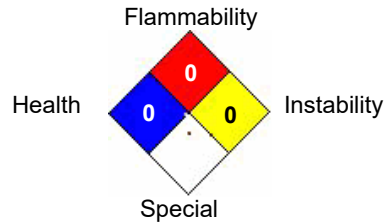
Section 16 Other Information

Hazardous Material Information System (HMIS)

HEALTH	<input type="text" value="0"/>
FLAMMABILITY	<input type="text" value="0"/>
PHYSICAL HAZARD	<input type="text" value="0"/>
PERSONAL PROTECTION	<input type="text"/>

HMIS & NFPA Hazard Rating Legend
* = Chronic Health Hazard
0 = INSIGNIFICANT
1 = SLIGHT
2 = MODERATE
3 = HIGH

National Fire Protection Association (NFPA)



Reviewer Revision

Date Prepared: 7/19/2017

Safety Data Sheet

Sección 1 Información del producto

Nombre del producto: Uline Ice Melt Código del producto: 2063320

Nombre comercial: Uline Ice Melt

Uline Shipping Supplies 1-800-295-5510
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158

Uso del producto: Hielo derretido.

Sección 2 Peligros

Calificaciones GHS:

Ojo corrosivo 2A Irritante ocular: Subcategoría 2A, reversible en 21 días

Peligros de GHS

H319 Provoca irritación ocular grave.

Precauciones de GHS

P264 Lavar ... a fondo después de manipular

P280 Usar guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague continuamente con agua

durante varios minutos. Remover contacto

lentes si están presentes y fáciles de hacer - continúe enjuagando

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 un secreto comercial.

Nombre químico	número CAS	Concentración de peso%
Sodium Chloride	7647-14-5	
Magnesium Chloride	7791-18-6	
Calcium Chloride	10043-52-4	
Potassium Chloride	7447-40-7	0.10% - 1.00%

Sección 4 Primeros auxilios

Inhalación : traslade al aire fresco, si persiste la irritación de los pulmones, consulte al médico.

Contacto con los ojos: Lavar 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. Bebe mucha agua y contacta al medico.

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

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: Aparte de la información que se encuentra en la Sección 4, Primeros auxilios y

La indicación de atención médica inmediata y el tratamiento especial necesario (a continuación), cualquier síntoma y efectos adicionales importantes se describen en Sección 11: Información Toxicológica.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Notas para el médico: No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe dirigirse al control de los síntomas y al estado clínico de el 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 intoxicaciones o a un médico. o ir a tratamiento.

Sección 5 Lucha contra incendios

Punto de inflamación: N / A

LEL: UEL:

Medios de extinción adecuados: Niebla de agua de pulverización fina. Extintores de incendios químicos secos. Extintores de dióxido de carbono. Espuma.

Medios de extinción no adecuados: Ninguno.

Procedimientos especiales para combatir incendios : Proteja los ojos y la piel del contacto con el humo. Usar autocontenido

Aparatos de respiración para combatir incendios. Mantenga a todo el personal que no sea necesario en contra del humo. Contener aguas de escorrentía y consulte con sus agencias ambientales locales antes de su eliminación.

Procedimientos especiales para combatir incendios : Proteja los ojos y la piel del contacto con el humo. Usar autocontenido

Aparatos de respiración para combatir incendios. Mantenga a todo el personal que no sea necesario en contra del humo. Contener aguas de escorrentía y consulte con sus agencias ambientales locales antes de su eliminación.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

Procedimientos de limpieza : Barrer el derrame, volver a empaquetar en el envase etiquetado y reutilizarlo.

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. Evitar el contacto con los ojos, la piel, y ropa. Es necesario un buen mantenimiento y control de los polvos para un manejo seguro del producto. Lavar a fondo después de la manipulación.

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

Sección 8 Control de exposición y protección personal

Nombre químico / No. CAS	Límites de OSHA	Límites de ACGIH	Otros límites de exposición
Sodium Chloride 7647-14-5	No establecido	No establecido	No establecido
Magnesium Chloride 7791-18-6	No establecido	No establecido	No establecido
Calcium Chloride 10043-52-4	No establecido	No establecido	No establecido
Potassium Chloride 7447-40-7	No establecido	No establecido	No establecido
Defrost Activator	No establecido	No establecido	No establecido

Sección 9 Propiedades físicas

Apariencia	Granular, flúir libremente gránulos	Olor	Poco a ninguno
Estado físico	Granular sólido	Gravedad Específica (SG)	1.002
Lbs VOC / Galón Menos Agua	0.00		

Sección 10 Estabilidad y reactividad.

ESTABLE

Incompatibilidades : Ninguna conocida.

No aplica

Descomposición peligrosa : No establecido.

No aplica

La polimerización peligrosa no ocurrirá.

Sección 11 Información Toxicológica

Toxicidad de la mezcla

Toxicidad oral LD50: 3,051 mg / kg

Toxicidad de los componentes

10043 - 52 - 4 Cloruro de calcio

LD50 oral: 2,301 mg / kg (rata)

7447 - 40 - 7 Cloruro de potasio
LD50 oral: 1,500 mg / kg (rata)

Rutas de entrada : Piel y ojo. Puede irritar llagas abiertas y heridas. Puede causar irritación temporal de los ojos.

Contacto con la piel

Contacto visual

Ingestión

No aplica

Efectos de la sobreexposición

<u>Número CAS</u>	<u>Descripción</u>	<u>% Peso</u>	<u>Clasificación de carcinógenos</u>
Ninguna	No aplica		

Sección 12 Información ecológica.

Ecotoxicidad de los componentes

Sección 13 Consideraciones de disposición

Desecho del producto : Reutilice el producto si es posible. Puede ser colocado en la basura doméstica.

Eliminación de contenedores : **Contenedor no** recargable. NO reutilice ni rellene este recipiente. Oferta para reciclaje si está disponible.

Sección 14 Transporte

Nombre técnico de envío:No regulado.

Nombre de envío adecuado:No regulado.

Clase o división de peligro:No regulado.

Agencia

Nombre de envío adecuado
No aplica

UN numero

Grupo de embalaje

Sección 15 Reglamento

País

Regulación

Todos los componentes listados

Sección 16 Otra Información

Sistema de información de materiales peligrosos (HMIS)

HEALTH	<input type="text"/>	<input type="text"/>
FLAMMABILITY	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PHYSICAL HAZARD	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PERSONAL PROTECTION	<input type="text"/>	

0

0

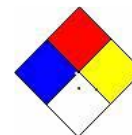
HMIS & NFPA Hazard Rating

Leyenda

* = Peligro crónico para la salud

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA)

Inflamabilidad



0

Salud

0

0

Inestabilidad

- 0 = INSIGNIFICANTE**
- 1 = SLIGHT**
- 2 = MODERADO**
- 3 = ALTO**

Date Prepared: 12/18/2018