

Safety Data Sheet

Date Issued: 5/13/2019

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE PREPARATION AND THE COMPANY

PRODUCT NAME: Enzymatic Urinal Block **DISTRIBUTOR:** Uline Shipping Supplies, 12575 Uline Dr, Pleasant Prairie, WI 53158
RECOMMENDED USE: Deodorizer **TELEPHONE:** 1-800-295-5510
RESTRICTIONS ON USE: For intended use only **EMERGENCY CONTACT (spill/release):** 1-800-424-9300
ITEM NUMBER: TB

Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION

General: Contains small amounts of chemicals that are hazardous to health and the environment

but in quantities too small to constitute any practical risks to health or the environment.

Classification: **WARNING**

Acute Toxicity Oral 4

Skin Sensitization 1



Hazard Phrases:

Precautionary Phrases:

P301+310: If swallowed, call physician

H302: Harmful if swallowed.

P102: Keep out of reach of children.

P302+P352: If on skin, wash with plenty of water.

H317: May cause allergic skin reaction.

P264: Wash hands thoroughly after handling.

P332+P313: If rash occurs, seek medical attention.

P280: Wear suitable gloves.

P501: Dispose of contents to an approved waste disposal plant.

SECTION 3: INGREDIENT INFORMATION

Chemical Identification: Urinal toss block that freshens and cleans the urinal for up to 1000 flushes.

Level (%)	CAS Nr	EC Nr	Substance
0.5-1.5%	n/a	n/a	Fragrance
<.1%	n/a	n/a	Bacteria
0.25-1.25%	77-92-9	n/a	Citric Acid
10-20%	8052-48-0	n/a	Soap
2-10%	25155-30-0	n/a	Sodium Dodecylbenzene Sulfonate
15-25%	12179-04-3	n/a	Sodium Tetraborate 5 mol
45-55%	7757-82-6	n/a	Sodium Sulfate
0.1-1%	57-55-6	n/a	Propylene Glycol

Form/Shape: Urinal toss block weighs approximately 75-80g.

The product is a complex mixture of substances of which the following have been classified as presenting a health or environmental hazard or as having an occupational exposure limit within the meaning of the Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

CAS Number: Not applicable since the product is a preparation.

EINECS/ELINCS #: Not applicable since the product is a preparation.

*Exact percentage and chemical identity has been withheld as a trade secret.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

General: No specific acute effects or symptoms are known.

Inhalation: No acute effects expected. If person is feeling unwell, remove to fresh air.

Ingestion: Possibility of ingestion limited due to product form and difficulty to chew and ingest. In the event of ingestion, rinse mouth thoroughly with water.

Skin: Wash off with soap and water.

Eyes: Possibility of eye contact limited. In the event, wash thoroughly with water or approved eyewash.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media: Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Water spray, fog or mist. Dry chemicals, sand etc.

Exposure Hazards: Thermal decomposition or burning may release a variety of products ranging from simple hydrocarbons to toxic/irritating gases including carbon monoxide and carbon dioxide. Full protective clothing should be worn before a confined fire space is entered. Self-contained breathing apparatus should be worn.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

No special requirements for accidental release required. Apply good housekeeping practices.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Usage Precautions: Follow normal good-housekeeping practices. Keep away from direct flames.

Storage Precautions: Keep in cool, dry conditions in original containers at no more than 30° C

SECTION 8: EXPOSURE CONTROL AND PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure limit: Not Established

Eye Protection: None required

Respiratory Protection: None required under normal usage

Protection: Although unexpected, avoid prolonged skin contact. Use chemically resistant gloves as needed.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Toss block

Flash pt: Not applicable.

Relative Density: Not determined

Odor: Various

Evaporation Rate: Not applicable.

Solubility in water: Insoluble.

Odor Threshold: Not determined

Flammability: Not determined/applicable

Partition Coefficient: Not determined

Color: Blue

UEL: Not determined

Autignition Temperature: Not applicable

pH value: Not determined/applicable

LEL: Not determined

Decomposition Temperature:

Melting Pt: Estimated 60° C

Vapor Pressure: Not determined/applicable

Not determined/applicable

Boiling Pt: Not applicable.

Vapor Density: Not determined/applicable

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Normally stable.

Conditions to avoid: Avoid extreme heat and naked flames.

Materials to avoid: Strong oxidizing agents.

Decomposition Products: None under normal storage conditions.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Effects: Ingredients include a small quantity of volatile fragrance chemicals which

Chronic Effects: None are known.

may contain small amounts of substances that are harmful if swallowed and/or irritating to the eyes and skin.

Health Risks: INHALATION: Prolonged exposure to volatile ingredients is unlikely to cause irritation or other adverse health effects.

INGESTION: No practical risk of adverse health effects.

SKIN CONTACT: No practical risk of adverse health effects.

EYE CONTACT: No practical risk of adverse health effects.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

No specific information has been established regarding the product. However according to the conventional method of Directive 99/45/EC the product is classified as harmful to aquatic organisms, or causing long-term effects in the aquatic environment.

Ecotoxicity: N/A

Bioaccumulative Potential: N/A

Other Adverse Effects: N/A

Persistence and Degradability: N/A

Mobility in Soil: N/A

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with Local Authority requirements e.g., for used product, as household waste

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Product is not regulated as hazardous

Transport Hazard Class: N/A

DOT Classifications: Non Hazardous

UN-Number: N/A

Packing group: N/A

UN Proper Shipping Name: N/A

Marine Pollutant: N/A

Special Precautions with Transport: N/A

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

Classification, Packaging and Labeling according to Directive 99/45/EC

Signal word:

Pictograms:

WARNING

Exclamation mark

Hazard Phrases:

Precautionary Phrases:

P301+310: If swallowed, call physician

H302: Harmful if swallowed.

P102: Keep out of reach of children.

P302+P352: If on skin, wash with plenty of water.

H317: May cause allergic skin reaction.

P264: Wash hands thoroughly after handling.

P332+P313: If rash occurs, seek medical attention.

P280: Wear suitable gloves.

P501: Dispose of contents to an approved waste disposal plant.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

This Safety Data Sheet was prepared to comply with the current OSHA Hazard Communication Standard (HCS) adoption of the Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS)

Hoja de datos de seguridad

Fecha de emisión 5/30/2019


Sección 1: Identificación de la preparación y de la empresa

Nombre del producto: Enzymatic Urinal Block **Distribuidor:** Uline Shipping Supplies, 12575 Uline Dr., Pleasant Prairie, WI 53158
Uso recomendado: desodorizador **Teléfono:** 800-295-5510
Restricciones de uso: sólo para uso previsto **Contacto de emergencia (derrame/liberación):** 800-424-9300
Número de artículo: TB

Sección 2: Identificación de riesgos

General: contiene pequeñas cantidades de productos químicos que son peligrosos para la salud y el medio ambiente pero en cantidades demasiado pequeñas como para constituir riesgos prácticos para la salud o el medio ambiente.

Clasificación: **Advertencia** Toxicidad aguda oral 4 Sensibilización cutánea 1

 **Frases de peligro:** **Frases cautelares:** P301+310: En caso de ingestión, llame al médico.
H302: Nocivo si se ingiere. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P302+P352: Si está en la piel, lávese con abundante agua.
H317: Podría causar reacción alérgica en la piel. P264: Lávese bien las manos después de usar. P332+P313: Si aparece una erupción, busque atención médica.
P280: Utilice guantes adecuados. P501: Eliminar el contenido en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Sección 3: Información de los ingredientes

Identificación química: Bloque de la sacudida del Urinal que refresca y limpia el urinal para hasta 1000 rubores.

Level (%)	CAS Nr	EC Nr	Sustancia
0.5-1.5%	n/a	n/a	Fragancia
<.1%	n/a	n/a	Bacterias
0.25-1.25%	77-92-9	n/a	Ácido cítrico
10-20%	8052-48-0	n/a	Jabón
2-10%	25155-30-0	n/a	Sulfonato de dodecilbencen sódico
15-25%	12179-04-3	n/a	Tetraborato sódico 5 mol
45-55%	7757-82-6	n/a	Sulfato de sodio
0.1-1%	57-55-6	n/a	Propilenglicol

Forma/forma: El bloque de la sacudida del Urinal pesa aproximadamente 75-80g. El producto es una mezcla compleja de sustancias de las cuales el siguiente se han clasificado como la presentación de un riesgo para la salud o el medio ambiente o como tener un límite de exposición ocupacional en el sentido de la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/C

Número CAS: No es aplicable ya que el producto es una preparación.

EINECS/ELINCS #: No se aplica ya que el producto es una preparación.

* El porcentaje exacto y la identificación química se han retenido como un secreto comercial.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

General: No se conocen efectos o síntomas agudos específicos.

Inhalación: No se esperan efectos agudos. Si la persona se siente mal, sáquela al aire fresco.

Ingesta: Posibilidad de ingesta limitada debido a la forma del producto y dificultad para masticar e ingerir. En caso de ingestión, enjuague bien la boca con agua.

Piel: Lávela con agua y jabón.

Ojos: Posibilidad de contacto visual limitado. En caso de que se lave bien con agua o con un Lavavojos aprobado.

Sección 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción: Utilice medios de extinción apropiados para el fuego circundante. Spray de agua, niebla o neblina. Productos químicos secos, arena etc.

Riesgos de exposición: La descomposición térmica o la combustión pueden liberar una variedad de productos que van desde hidrocarburos simples hasta gases tóxicos o irritantes, incluyendo carbono monóxido y dióxido de carbono. Se debe usar ropa protectora completa antes de que se introduzca un espacio de fuego confinado. Se debe usar un aparato de respiración autónomo.

Sección 6: Medidas de liberación accidental

No se requieren requisitos especiales para la liberación accidental. Aplicar buenas prácticas de limpieza.

Sección 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones de uso: Siga las prácticas normales de buena limpieza. Manténgase alejado de las llamas directas.

Precauciones de almacenamiento: Mantenga las condiciones frescas y secas en recipientes originales a no más de 30 ° C

Sección 8: Control de la exposición y protección personal

Límite de exposición ocupacional: No establecido

Protección de los ojos: No se requiere

Respiratory Protection: Ninguno requerido bajo uso normal

Protección: Aunque inesperado, evite el contacto prolongado de la piel. Use guantes resistentes a la química según sea necesario.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Toss block

Flash PT: No es aplicable.

Densidad relativa: No determinada

Olor: Vario

Tarifa de evaporación: No aplicable.

Solubilidad en agua: Insoluble.

Umbral de olor: No determinado

Inflamabilidad: No determinado/aplicable

Coefficiente de partición: No determinado

Color: Azul

UEL: No determinado

Temperatura de Autiignition: No aplicable

Valor de pH: No determinado/aplicable

LEL: No determinado

Temperatura de la descomposición:

PT de fusión: Estimado 60 ° C

Presión de vapor: No determinado/aplicable

No determinado/aplicable

Ebullición PT: No es aplicable.

Densidad del vapor: No determinado/aplicable

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Normalmente estable.

Condiciones a evitar: Evite el calor extremo y las llamas desnudas.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición: Ninguno bajo condiciones normales de almacenamiento.

Sección 11: Información toxicológica

Efectos agudos: Los ingredientes incluyen una pequeña cantidad de productos químicos volátiles de la fragancia que puede contener pequeñas cantidades de sustancias que son dañinas si se ingieren y/o irritan los ojos y la piel.

Efectos crónicos: No se conocen ninguno.

Riesgos para la salud: **Inhalación:** La exposición prolongada a los ingredientes volátiles es improbable que cause irritación u otros efectos nocivos para la salud.

Ingestión: Ningún riesgo práctico de efectos nocivos para la salud.

Contacto con la piel: Ningún riesgo práctico de efectos nocivos para la salud.

Contacto visual: Ningún riesgo práctico de efectos nocivos para la salud.

Sección 12: Información ecológica

No se ha establecido ninguna información específica con respecto al producto. Sin embargo, de acuerdo con el método convencional de la Directiva 99/45/EC, el producto se clasifica como dañino para los organismos acuáticos, o causando efectos a largo plazo en el medio acuático.

Ecotoxicidad: N/A

Potencial bioacumulativo: N/A

Otros efectos adversos: N/A

Persistencia y degradación: N/A

Movilidad en suelo: N/A

Sección 13: Consideraciones de eliminación

Deseche de acuerdo con los requisitos de la autoridad local, por ejemplo, para el producto usado, como desechos domésticos

Sección 14: Información de transporte

Producto no está regulado como peligroso

Clase del peligro del transporte: N/A

Clasificaciones del punto: no peligroso

Un-número: N/A

Grupo de embalaje: N/A

Nombre de envío apropiado de la o.n. u: N/A

Contaminante marino: N/A

Precauciones especiales con el transporte: N/A

Sección 15: Información reglamentaria

Clasificación, envasado y etiquetado según la Directiva 99/45/CE

Palabra de la señal:

Pictogramas:

Advertencia

Exclamación

Frases de peligro:

Frases cautelares:

P301+310: En caso de ingestión, llame al médico.

H302: Nocivo si se ingiere.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P302+P352: Si está en la piel, lávese con abundante agua.

H317: Podría causar reacción alérgica en la piel.

P264: Lávese bien las manos después de usar.

P332+P313: Si aparece una erupción, busque atención médica.

P280: Utilice guantes adecuados.

P501: Eliminar el contenido en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Sección 16: Otra información

Esta hoja de datos de seguridad se preparó para cumplir con la norma OSHA actual de comunicación de peligros (HCS) la adopción del sistema mundialmente armonizado de Clasificación y etiquetado de los productos químicos (GHS)