

Safety Data Sheet

Issue Date: 09-Feb-2009

Revision Date: 09-Jun-2022

Version 2

1. IDENTIFICATION

Product identifier

Product Name Uline Respirator Cleaning Wipes

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Personal protective equipment cleaner.

Details of the supplier of the safety data sheet

Distributor Address

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

Emergency Telephone Number

CHEMTREC
US/Canada: 1-800-424-9300
International: +1-703-527-3887

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Appearance Liquid absorbed onto a
towelette

Physical state Solid containing liquid

Classification

Skin corrosion/irritation	Category 2
Serious eye damage/eye irritation	Category 1

Signal Word

Danger

Hazard statements

Causes skin irritation
Causes serious eye damage



Precautionary Statements - Prevention

Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling
Wear protective gloves/eye protection/face protection

Precautionary Statements - Response

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
Immediately call a POISON CENTER or doctor
IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap
Take off contaminated clothing and wash it before reuse
If skin irritation occurs: Get medical advice/attention

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical name	CAS No	Weight-%
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	68424-85-1	1-5

If Chemical Name/CAS No is "proprietary" and/or Weight-% is listed as a range, the specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES**Description of first aid measures**

Eye Contact	Flush eyes immediately with water.
Skin Contact	Wash off skin with water. Remove contaminated clothing and clean before reusing.
Inhalation	Remove to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen. If breathing has stopped, give artificial respiration.
Ingestion	If ingested, call a doctor.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms	Mists may irritate nasal passages. Prolonged inhalation of vapors causes nausea, loss of motor skills, and disorientation. Contact with eyes is painful and will cause chemical burns. Prolonged contact with skin causes irritation.
-----------------	---

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician	Treat symptomatically.
---------------------------	------------------------

5. FIRE-FIGHTING MEASURES**Suitable Extinguishing Media**

Dry chemical. Carbon dioxide (CO2). Foam. Water spray (fog). Any "ABC" class.

Unsuitable Extinguishing Media Not determined.

Specific Hazards Arising from the Chemical

Not determined.

Protective equipment and precautions for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear. Clothing should be worn in fighting fires involving chemicals.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Personal Precautions	Use personal protective equipment as required. Prevent electrical sparking. Ventilate area of leak or spill. Spilled material is slippery. Wash thoroughly after handling.
-----------------------------	--

Environmental precautions

Environmental precautions	Contain all spills and leaks to prevent discharge into the environment. See Section 12 for additional Ecological Information.
----------------------------------	---

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for Containment	Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
Methods for Clean-Up	Small spills: Soak up with absorbent, shovel into waste container, and flush with water. Large spills: Recover liquid for reprocessing or disposal.

7. HANDLING AND STORAGE**Precautions for safe handling**

Advice on Safe Handling	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
--------------------------------	--

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions	Empty container may retain vapor or residue. Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
Incompatible Materials	None known based on information supplied.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**Exposure Guidelines**

This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies

Appropriate engineering controls

Engineering Controls	Apply technical measures to comply with the occupational exposure limits.
-----------------------------	---

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection	Refer to 29 CFR 1910.133 for eye and face protection regulations.
Skin and Body Protection	Refer to 29 CFR 1910.138 for appropriate skin and body protection.
Respiratory Protection	Refer to 29 CFR 1910.134 for respiratory protection requirements.
General Hygiene Considerations	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**Information on basic physical and chemical properties**

Physical state	Solid containing liquid	Odor	Not determined
Appearance	Liquid absorbed onto a towelette	Odor Threshold	Not determined
Color	Not determined		
<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>	
pH	Not determined		
Melting point / freezing point	Not determined		
Boiling point / boiling range	93 °C / 200 °F		
Flash point	105 °C / 221 °F		
Evaporation Rate	Estimated slower than ethyl ether		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
Flammability (Solid, Gas)	Not determined	
Flammability Limit in Air		
Upper flammability or explosive limits	19%	
Lower flammability or explosive limits	3%	
Vapor Pressure	Not determined	
Vapor Density	Estimated heavier than air	
Relative Density	Not determined	
Water Solubility	Not determined	
Solubility in other solvents	Not determined	
Partition Coefficient	Not determined	
Autoignition temperature	Not determined	
Decomposition temperature	Not determined	
Kinematic viscosity	Not determined	
Dynamic Viscosity	Not determined	
Explosive Properties	Not determined	
Oxidizing Properties	Not determined	

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Not reactive under normal conditions.

Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions

None under normal processing.

Conditions to Avoid

Avoid open fire or flame.

Incompatible materials

None known based on information supplied.

Hazardous decomposition products

None known based on information supplied.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Eye Contact Avoid contact with eyes.

Skin Contact Avoid contact with skin.

Inhalation Do not inhale.

Ingestion Do not ingest.

Component Information

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16) 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	-	-

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms Please see section 4 of this SDS for symptoms.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Carcinogenicity Based on the information provided, this product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by OSHA, IARC or NTP.

Numerical measures of toxicity

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

Oral LD50 11,833.30 mg/kg

12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity**

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Persistence/Degradability

Not determined.

Bioaccumulation

There is no data for this product.

Mobility

Not determined

Other Adverse Effects

Not determined

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**Waste Treatment Methods**

Disposal of Wastes Recover material or dispose in accordance with all applicable federal, state and local regulations. Material collected with absorbent may be disposed in a permitted landfill in accordance with federal, state and local regulations.

Contaminated Packaging Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION**Note**

Please see current shipping paper for most up to date shipping information, including exemptions and special circumstances.

DOT

Not regulated

IATA

Not regulated

IMDG

Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

Chemical name	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Legend:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

US Federal Regulations

CERCLA

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355).

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

CWA (Clean Water Act)

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

US State Regulations

California Proposition 65

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

U.S. State Right-to-Know Regulations

This product does not contain any substances regulated under applicable state right-to-know regulations

16. OTHER INFORMATION

NFPA

Health Hazards

Not determined

Flammability

Not determined

Instability

Not determined

Special Hazards

Not determined

HMIS

Health Hazards

Not determined

Flammability

Not determined

Physical hazards

Not determined

Personal Protection

Not determined

Issue Date:

09-Feb-2009

Revision Date:

09-Jun-2022

Revision Note:

Reformulation

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 09-feb.-2009

Fecha de revisión: 09-jun.-2022

Versión 2

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto

Uline Toallitas Limpiadoras para Respiradores

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado

Limpiador de equipos de protección personal.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

Uline Inc
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158

Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-800-295-5510

Teléfono de emergencia

CHEMTREC- US/Canada: 1-800-424-9300 Mexico: 800-681-9531
Internacional: +1-703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido absorbido en una toallita.

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea

Provoca lesiones oculares graves



Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

Usar guantes / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	68424-85-1	1-5

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	Flush eyes immediately with water.
Contacto con la piel	Wash off skin with water. Remove contaminated clothing and clean before reusing.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Si la respiración ha parado, provea respiración artificial.
Ingestión	If ingested, call a doctor.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Mists may irritate nasal passages. Prolonged inhalation of vapors causes nausea, loss of motor skills, and disorientation. Contact with eyes is painful and will cause chemical burns. Prolonged contact with skin causes irritation.
-----------------	---

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Agua pulverizada (niebla). Any "ABC" class.

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

No determinado.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Clothing should be worn in fighting fires involving chemicals.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Prevent electrical sparking. Ventilar el área del derrame o fuga. El material derramado es resbaladizo. Lavar bien después de la manipulación.
--------------------------------	---

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Contener todos los derrames y fugas para evitar su descarga al medio ambiente. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
---	---

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Derrames pequeños: Absorber con absorbente, colocar una pala en un recipiente para desechos y enjuagar con agua. Derrames grandes: Recuperar el líquido para reprocesarlo o eliminarlo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Recomendaciones para la manipulación segura	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
--	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	El recipiente vacío puede retener vapor o residuos. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Materiales incompatibles	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Directrices sobre exposición</u>	Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región
--	--

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería	Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.
--------------------------------	--

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos	Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.
Protección del cuerpo y de la piel	Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.
Protección respiratoria	Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	No hay información disponible	Olor	No determinado
Aspecto	Líquido absorbido en una toallita.	Umbral olfativo	No determinado
Color	No determinado		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	93 °C / 200 °F	
Punto de inflamación	105 °C / 221 °F	
Tasa de evaporación	Estimado más lento que el éter etílico	
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	19%	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	3%	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad de vapor	Estimated heavier than air	
Densidad relativa	No determinado	
Solubilidad en agua	No determinado	
Solubilidad en otros solventes	No determinado	
Coefficiente de reparto	No determinado	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	
Guión	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades comburentes	No determinado	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Avoid open fire or flame.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel.
Inhalación	No inhalar.
Ingestión	No ingerir.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16) 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	-	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.
-----------------	---

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
-------------------------	--

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral	11,833.30 mg/kg
-------------------	-----------------

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16) 68424-85-1	2.75

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos	Recupere el material o deséchelo de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. El material recolectado con absorbente se puede eliminar en un vertedero permitido de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
Embalaje contaminado	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>Nota</u>	Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.
<u>DOT</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

CERCLA

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud	Inflamabilidad	Inestabilidad	Riesgos especiales
	-	-	-	-
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud	Inflamabilidad	Peligros físicos	Protección personal
	-	-	-	No determinado

Fecha de edición: 09-feb.-2009
Fecha de revisión: 09-jun.-2022
Nota de revisión: Reformulación

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad