

Safety Data Sheet

Issue Date: 09-Feb-2009

Revision Date: 5-February-2018

Version 1

1. IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Name

Uline Respirator Cleaning Wipes

Other means of identification

Product Number

38

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use

Personal protective equipment cleaner.

Details of the supplier of the safety data sheet

Uline Canada Corp.

3333 James Snow Parkway North

Milton, ON, CAN L9T 8L1

Phone Number: 1-800-295-5510

Emergency Telephone Number

Emergency Telephone (24 hr)

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

This chemical does not meet the hazardous criteria set forth by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). However, this Safety Data Sheet (SDS) contains valuable information critical to the safe handling and proper use of this product. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product.

Unknown Acute Toxicity

1.82% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

This product is not hazardous according to OSHA 29 CFR 1910.1200. Components not listed are not hazardous or are below reportable limits.

4. FIRST-AID MEASURES

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.
<u>Most important symptoms and effects</u>	
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.
<u>Indication of any immediate medical attention and special treatment needed</u>	
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	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 container tightly closed and store in a cool, dry 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**

Avoid contact with eyes.

Skin and Body Protection

Wear suitable protective clothing.

Respiratory Protection

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

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

Appearance

Liquid absorbed onto a towelette

Color

Not determined

Odor

Not determined

Odor Threshold

Not determined

Property**Values****Remarks • Method****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

Flammability (Solid, Gas)

Not determined

Upper Flammability Limits

19%

Lower Flammability Limit

3%

Vapor Pressure

Not determined

Vapor Density

Estimated heavier than air

Specific Gravity

Not determined

Water Solubility

Not determined

Solubility in other solvents

Not determined

Partition Coefficient

Not determined

Auto-ignition 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**Information on physical, chemical and toxicological effects**

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	This product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by OSHA, IARC or NTP.
------------------------	--

Numerical measures of toxicity

Not determined

Unknown Acute Toxicity	1.82% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.
-------------------------------	---

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

The product is not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment.

Persistence/Degradability

Not determined.

Bioaccumulation

Not determined.

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****Legend:**

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

DSL/NDL - 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:

5-Feb-2018

Revision Note:

Added Part Number 38

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

Fiche signalétique

Date d'émission : 09-févr.-2009

Date de révision : 13-avr.-2017

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Uline Respirator Cleaning Wipes

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Nettoyant pour équipement de protection individuelle

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Details of the supplier of the safety data sheet

Uline Canada Corp.
3333 James Snow Parkway North
Milton, ON, CAN L9T 8L1
Phone Number: 1-800-295-5510

Numéros de téléphone d'urgence

Nombre d'appel d'urgence CHEMTREC:
US/Canada: 1-800-424-9300
Internationale: 1-703-527-3887

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect Liquide absorbé sur une toilette État physique Liquide contenant un solide

Classification

Ce produit chimique ne répond pas aux critères énoncés dangereux par les normes du SIMDUT 2015. Toutefois, cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) contient de précieuses informations essentielles à la manipulation et l'utilisation correcte de ce produit. Cette FDS devrait être conservé et disponible pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

Éléments d'étiquetage

Aucun

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Le produit ne contient aucune substance qui, à leur concentration donnée, sont considérés comme dangereux pour la santé.

Mélange

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau. Enlevez les vêtements contaminés et nettoyez-les avant de les réutiliser.
Inhalation	Déplacer à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.
Ingestion	En cas d'ingestion, appeler un médecin.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Les brumes peuvent irriter les voies nasales. L'inhalation prolongée de vapeurs provoque des nausées, une perte de motricité et une désorientation. Le contact avec les yeux est douloureux et causera des brûlures chimiques. Un contact prolongé avec la peau provoque une irritation.
------------------	--

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins	Traiter en fonction des symptômes.
--------------------------	------------------------------------

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO2). Mousse. Eau pulvérisée (brouillard). Any "ABC" class.
Moyens d'extinction inappropriés	Non déterminé.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Aucun renseignement disponible.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Prevent electrical sparking. Ventiler la zone de fuite ou de déversement. Spilled material is slippery. Laver à fond après manutention.
---------------------------------	--

Précautions pour le protection de l'environnement

Précautions pour le protection de l'environnement Contenir tous les déversements et les fuites pour éviter les rejets dans l'environnement. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Small spills: Soak up with absorbent, shovel into waste container, and flush with water. Large spills: Recover liquid for reprocessing or disposal.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage Empty container may retain vapor or residue. Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Appliquer mesures techniques pour se conformer aux limites d'exposition professionnelle.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Éviter le contact avec les yeux.

Protection de la peau et du corps Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide contenant un solide
Aspect	Liquide absorbé sur une tolette
Couleur	Aucun renseignement disponible
Odeur	Aucun renseignement disponible
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Non déterminé	
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	93 °C / 200 °F	
Point d'éclair	105 °C / 221 °F	
Taux d'évaporation	Estimé plus lent que l'éther éthylique	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité supérieure	19%	
Limite inférieure d'inflammabilité	3%	
Pression de vapeur	Non déterminé	
Densité de vapeur	Estimé plus lourd que l'air	
Densité relative	Non déterminé	
Solubilité dans l'eau	Non déterminé	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé	
Coefficient de répartition	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Non déterminé	
Température de décomposition	Non déterminé	
Viscosité cinématique	Non déterminé	
Viscosité dynamique	Non déterminé	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Pas réactif dans des conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Évitez le feu ouvert ou la flamme.
Matières incompatibles	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Produits de décomposition dangereux	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Contact avec les yeux	Éviter le contact avec les yeux.
Contact avec la peau	Éviter tout contact avec la peau.
Inhalation	Ne pas inhaler.
Ingestion	Ne pas ingérer.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

Mesures numériques de la toxicité

Non déterminé

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Cancérogénicité Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Le produit n'a pas été classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir un effet nocif ou dangereux pour l'environnement.

Persistance/Dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION**INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION****Règlements internationaux**

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable

Inventaires internationaux**Légende :**

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA	Risques pour la santé	Inflammabilité 1	Instabilité Non déterminé	Dangers particuliers
	Non déterminé			Non déterminé
HMIS	Risques pour la santé	Inflammabilité 1	Dangers physiques	Protection individuelle
	Not determined		Non déterminé	Non déterminé

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)
STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Plafond	Valeur limite maximale
*	Désignation de la peau
Date d'émission :	09-févr.-2009

Date de révision : 13-avr.-2017

Note de révision: Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique