



# SAFETY DATA SHEET

INDUSTRIES 3R

## Section 1 : IDENTIFICATION

### IDENTITY

Part Number **Durlon®8500**  
Identity Durlon®  
Description Durlon®

### SUPPLIERS Industries 3R Inc.

55, Road 116 West, Danville, (Québec) J0A 1A0  
819-839-2793  
Info@industries3r.com  
www.industries3r.com

**Recommended use of the product:** data not available

## Section 2 : HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

Not classified under any hazard class.

### Label Elements

Not applicable

## Section 3 : COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No.	%	Other Identifiers	Other Names
Aluminum Silicate	1332-58-7	20 - 60		
Calcium Metasilicate	13983-17-0	10 - 30		
Crystalline Silica	14808-60-7	<1		
Zinc oxide	1314-13-2	<1		
Carbon black	1333-86-4	<1		

### Notes

These ingredients are encapsulated with styrene-butadiene, acrylonitrile-butadiene or polychloroprene rubber and are not expected to create any hazard during handling and useage with good manufacturing and hygiene practices.

## Section 4 : FIRST AID MEASURES

### First-aid Measures

Inhalation	Move victim to fresh air.
Skin Contact	Wash gently and thoroughly with lukewarm, gently flowing water and mild soap for 5 minutes.
Eye Contact	Rinse the contaminated eye(s) with lukewarm, gently flowing water for 5 minutes, while holding the eyelid(s) open.
Ingestion	Get medical advice or attention if you feel unwell or are concerned.
First-aid Comments	If irritation occurs or persists from any route of exposure, discontinue use immediately and consult physician. Bring Safety Data Sheet for physician consultation.

## Section 5 : FIRE FIGHTING MEASURES

### Extinguishing Media

#### Suitable Extinguishing Media

Water fog, foam, dry chemical powder or carbon dioxide (CO<sub>2</sub>).

### Specific Hazards Arising from the Product

Not sensitive to static discharge.

### Special Protective Equipment and Precautions for Fire-fighters

Self-contained breathing apparatus and protective clothing must be worn in case of fire. if possible, prevent runoff entering storm sewers, water bodies or other environmentally sensitive areas.

## Section 6 : ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### Personal Precautions, Protective Equipment, and Emergency Procedures

Place spilled material (dust) in a container for disposal. Dispose of all waste according to federal, state, provincial or local laws.

### Environmental Precautions

No special precautions are necessary.

### Other Information

Dispose in accordance with section 8 and 13.

## Section 7 : HANDLING AND STORAGE

### Precautions for Safe Handling

No special handling precautions are necessary. It is good practice to: avoid breathing product; avoid skin and eye contact and wash hands after handling.

### Conditions for Safe Storage

Store in a cool, dry place away from direct sunlight to maximize shelf life.

## Section 8 : EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

### Appropriate Engineering Controls:

General ventilation is usually adequate. If dust or fumes are generated during use, use local exhaust in combination with general ventilation as necessary to remove fumes/dust from the worker's breathing zone and to ensure exposures do not exceed applicable limits.

## Control Parameters:

Chemical Name	ACGIH® TLV®		OSHA PEL		AIHA® WEEL®	
	TWA	STEL [C]	TWA	Ceiling	8-hr TWA	Short-term TWA [C]
Aluminum Silicate	2 mg/m <sup>3</sup>		15 mg/m <sup>3</sup>			
Calcium Metasilicate	15 mg/m <sup>3</sup>		5 mg/m <sup>3</sup>			
Crystalline Silica	0.025 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>			
Zinc oxide	10 mg/m <sup>3</sup>		15 mg/m <sup>3</sup>			
Carbon black	3.5 mg/m <sup>3</sup>		3.5 mg/m <sup>3</sup>			

## Individual Protection Measures

Eye/Face Protection	Not required but it is good practice to wear safety glasses or chemical safety goggles.
Skin Protection	Not required, if used as directed. Wear chemical protective clothing e.g. gloves, aprons, boots.
Respiratory Protection	Not normally required if product is used as directed. Use particulate filter respirator for specific particulate concentrations exceeding the occupational exposure limits.

## Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Basic Physical and Chemical Properties

Odour	Not available
pH	Not applicable
Melting Point/Freezing Point (melting)	Not available
Boiling point/Initial boiling point	Not available
Evaporation Rate	Not applicable
Vapour Pressure	Not applicable
Vapour Density (air = 1)	Not available
Relative Density (water = 1)	1.2 - 1.8
Solubility	Insoluble in water

### Other Information

Physical State	Solid
----------------	-------

## Section 10 : STABILITY AND REACTIVITY

### Reactivity

Not reactive under normal conditions of use.

### Conditions to Avoid

High temperatures. Open flames, sparks, static discharge, heat and other ignition sources

### Incompatible Materials

Oxidizing agents (e.g. peroxides), reducing agents (e.g. hydroquinone).

## Hazardous Decomposition Products

Carbon monoxide. Hydrogen cyanide and hydrogen chloride in small amounts.

## Section 11 : TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Skin Corrosion/Irritation

Contact with this product may irritate exposed skin and eyes, but it is recommended to wash the skin after use.

### Reproductive Toxicity “Development of Offspring”

No information was located.

## Section 12 : ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity:**No information was located.

**Persistence and Degradability:** No specific data available for this product; however this product is not expected to be readily biodegradable.

**Bioaccumulative Potential:** No information was located.

**Mobility in Soil:**No information was located.

**Other Adverse Effects:** There is no information available.

## Section 13 : DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Disposal Methods

Dispose of in accordance with all applicable municipal, provincial and federal regulations.

## Section 14 : TRANSPORT INFORMATION

Not regulated under Canadian TDG regulations. Not regulated under US DOT Regulations. Not regulated under IATA Regulations.

### Special Precautions

Not applicable

### Transport in Bulk according to International Maritime Organization Instruments

Not applicable

## Section 15 : REGULATORY INFORMATION

### Safety, Health and Environmental Regulations

None known.

### Canada

#### CEPA - National Pollutant Release Inventory (NPRI)

No components of this product are listed as CEPA priority substances.

### Custom Regulatory 1

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## Section 16 : OTHER INFORMATION

**DISCLAIMER** - The information provided in this Safety Data Sheet is based on the data furnished by our suppliers. While the information and recommendations set forth herein are believed to be accurate, Industries 3R takes no warranty with respect thereto and disclaims all liability in reliance thereon. We recommend testing according to local conditions. The specifications are subject to change without notice.

**Last Update : 2025-27-01**



INDUSTRIES 3R

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Section 1 : IDENTIFICATION

### IDENTITÉ

Numéro de pièce: **Durlon@8500**  
Identité: Durlon®  
Description: Durlon®

### FOURNISSEUR

**Industries 3R Inc.**  
55, Route 116 Ouest, Danville, (Québec) J0A 1A0  
819-839-2793  
Info@industries3r.com  
www.industries3r.com

*Utilisation recommandée du produit:* données non disponibles

## Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Aucune classe de danger.

### Éléments d'étiquetage

Sans objet

## Section 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	No. CAS	%	Autres identifiants	Autres noms
Silicate d'aluminium	1332-58-7	20 - 60		
Métasilicate de calcium	13983-17-0	10 - 30		
Silice cristalline	14808-60-7	<1		
Oxyde de zinc	1314-13-2	<1		
Noir de carbone	1333-86-4	<1		

### Notes

Ces ingrédients sont encapsulés dans du styrène-butadiène, de l'acrylonitrile-butadiène ou du caoutchouc polychloroprène et ne devraient pas créer de danger lors de leur manipulation et de leur utilisation dans le cadre de bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène.

## Section 4 : PREMIERS SOINS

Inhalation	Transporter la victime à l'air frais.
Contact avec la peau	Laver doucement et soigneusement avec de l'eau tiède et un savon doux pendant 5 minutes.
Contact avec les yeux	Rincer l'œil contaminé avec de l'eau tiède et douce pendant 5 minutes, en maintenant la paupière ouverte.
Ingestion	Consulter un médecin en cas de malaise ou d'inquiétude.
Premiers soins Commentaires	Si une irritation se produit ou persiste, quelle que soit la voie d'exposition, cesser immédiatement d'utiliser le produit et consulter un médecin. Apporter la fiche de données de sécurité pour consultation médicale.

## Section 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

### Dangers spécifiques liés au produit

Insensible aux décharges d'électricité statique.

### Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection doivent être portés en cas d'incendie. Si possible, éviter que les eaux de ruissellement ne pénètrent dans les égouts pluviaux, les plans d'eau ou d'autres zones sensibles du point de vue de l'environnement.

## Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Placer le produit déversé (poussière) dans un conteneur en vue de son élimination. Éliminer tous les déchets conformément aux lois fédérales, provinciales ou locales.

### Précautions environnementales

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

### Autres informations

Éliminer conformément aux sections 8 et 13.

## Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Aucune précaution particulière n'est nécessaire pour la manipulation. Il est recommandé d'éviter de respirer le produit, d'éviter tout contact avec la peau et les yeux et de se laver les mains après manipulation.

### Conditions d'un stockage sûr

Stocker dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, afin de maximiser la durée de conservation.

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

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH® TLV®		OSHA PEL		AIHA® WEEL®	
	TWA	VLE [C]	TWA	Plafond	8-hr TWA	Court terme TWA [C]
Silicate d'aluminium	2 mg/m <sup>3</sup>		15 mg/m <sup>3</sup>			
Métrasilicate de calcium	15 mg/m <sup>3</sup>		5 mg/m <sup>3</sup>			
Silice cristalline	0.025 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>			
Oxyde de zinc	10 mg/m <sup>3</sup>		15 mg/m <sup>3</sup>			
Noir de carbone	3.5 mg/m <sup>3</sup>		3.5 mg/m <sup>3</sup>			

**Mesures d'ingénierie appropriées :** La ventilation générale est généralement suffisante. Si des poussières ou des fumées sont générées pendant l'utilisation, utiliser une aspiration locale en combinaison avec une ventilation générale si nécessaire pour éliminer les fumées/poussières de la zone respiratoire du travailleur et pour s'assurer que les expositions ne dépassent pas les limites applicables.

### Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage	Non requis, mais il est conseillé de porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les produits chimiques.
Protection de la peau	Non requis, si le produit est utilisé conformément aux instructions. Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques, par exemple des gants, des tabliers, des bottes.
Protection des voies respiratoires	Non requis en principe si le produit est utilisé conformément au mode d'emploi. Utiliser un respirateur à filtre à particules pour des concentrations spécifiques de particules dépassant les limites d'exposition professionnelle.

## Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base	
Odeur	Non disponible
pH	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation (fusion)	Non disponible
Point d'ébullition / Point d'ébullition initial	Pas d'odeur
Taux d'évaporation	Non applicable
Pression de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur (air = 1)	Non disponible
Densité relative (eau = 1)	1.2 - 1.8
Solubilité	Insoluble dans l'eau
Autres information	
État physique	Solide

## Section 10 : STABILITÉ AND REACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans les conditions normales d'utilisation.

### Conditions à éviter

Températures élevées. Flammes nues, étincelles, décharges d'électricité statique, chaleur et autres sources d'inflammation.

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants (par ex. peroxydes), agents réducteurs (par ex. hydroquinone).

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Cyanure d'hydrogène et chlorure d'hydrogène en petites quantités.

## Section 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Corrosion de la peau/Irritation

Le contact avec ce produit peut irriter la peau et les yeux exposés, mais il est recommandé de laver la peau après utilisation.

### Toxicité pour la reproduction « Développement de la progéniture »

Aucune information n'a été trouvée.

## Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Ecotoxicité :** Aucune information n'a été trouvée.

**Persistance et dégradabilité :** Aucune donnée spécifique n'est disponible pour ce produit, mais il ne devrait pas être facilement biodégradable.

**Potentiel de bioaccumulation :** Aucune information n'a été trouvée.

**Mobilité dans le sol :** Aucune information n'a été trouvée.

**Autres effets néfastes :** Aucune information n'est disponible.

## Section 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Éliminer conformément à toutes les réglementations municipales, provinciales et fédérales applicables.

## Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non soumis à la réglementation canadienne sur le TMD. Non réglementé par le DOT américain. Non réglementé par l'IATA.

### Précautions particulières

Sans objet.

### Transport en vrac selon les instruments de l'Organisation Maritime Internationale.

Sans objet

## Section 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementations en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucune connue.

#### Canada

#### LCPE - Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Aucun composant de ce produit ne figure sur la liste des substances prioritaires de la LCPE.

#### Réglementation personnalisée 1

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée.

## Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ** – Les informations fournies dans cette fiche et la sécurité des données sont basées sur les données fournis par nos fournisseurs actuels. Bien que les informations et les recommandations du présent document sont considérées comme exactes, Industries 3R ne prend aucune garantie à cet égard et décline toute responsabilité en se fondant sur celle-ci. Nous vous recommandons de tester en fonction des conditions locales. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

**Date de mise à jour : 2025-01-27**