

# DRICORE™ PRO CONCRETE REPAIR CARBON FIBER REINFORCEMENT KIT INSTRUCTIONS

2311 Royal Windsor Drive  
Mississauga, ON L5J 1K5  
P: +1-866-767-6374  
E: help@dricore.com

01



## KIT INCLUDES MATERIALS TO REPAIR 1 WALL CRACK

- (1) 10" wide x 8' long unidirectional, horizontal carbon fiber strip
- (2) Tubes of DRICORE™ PRO Concrete Repair Adhesive Epoxy
- (2) DRICORE™ PRO Concrete Repair Static Epoxy Mixing Nozzles

## PRODUCT COMMONLY USED WITH CRACK REPAIR



DRICORE™ PRO  
CONCRETE REPAIR  
CRACK INJECTION  
KIT

## SAFETY WARNINGS

Please read and follow safety procedures for all tools and wear proper safety equipment during installation.

While using power tools follow all EPA/OSHA guidelines for lead paint removal and respiratory protection. For more information visit [www.epa.gov](http://www.epa.gov) or [www.osha.gov](http://www.osha.gov). Please refer to [dricore.com](http://dricore.com) for safety data sheets.

## TOOLS NEEDED

- Safety Goggles
- Scissors
- Safety Mask
- Marker
- Plastic Putty Knife
- Hammer
- Epoxy Gun
- Measuring Tape
- Gloves

## RECOMMENDED TOOLS



**Grinder equipped with 5-inch surface grinding dust shroud kit**  
Use for grinding foundation wall  
\*USE DIAMOND CUP WHEEL



**10-Gallon HEPA Dust Extractor**  
Collects dust while attached to grinder and shroud tools



**Hammer Drill**  
Use for concrete removal  
\*USE CHISEL OR SPADE TIP ATTACHMENT

**PLEASE READ ALL DIRECTIONS CAREFULLY & WEAR SAFETY GOGGLES BEFORE INSTALLING**

## 1 Preparation

- Locate where the DRICORE™ PRO Concrete Repair Carbon Fiber Reinforcement Kit will be installed
- Mark the crack at the top, middle and bottom of the wall
- Mark 6 inches (15 cm) on both sides of the crack at top, bottom and middle locations

**Tools:** Measuring tape, marker



## 2 Grinding

- Grind the foundation wall where the crack repair material will be installed (use previously marked locations as a guide)
- Achieve a bare foundation and expose the aggregate in the concrete or masonry

**Note:** Remove all caulk/latex/etc. from work area

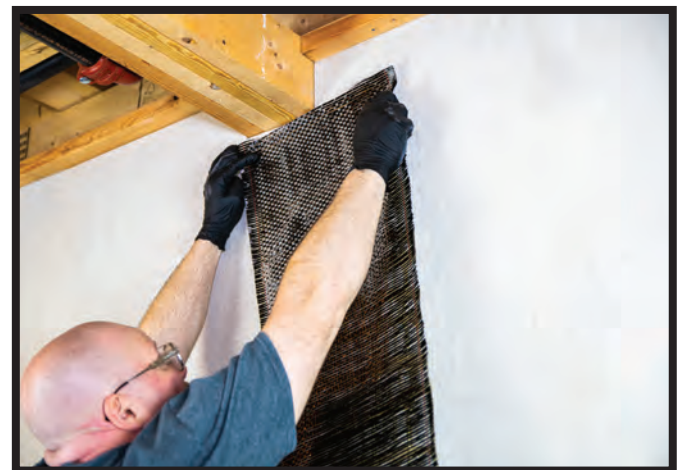
**Tools:** Grinder



## 3 Placement

- Measure the height of the crack and add 6 inches (15 cm)
- Wearing gloves, cut carbon fiber to length
- Place the carbon fiber strap against the wall to ensure the entire crack will be covered; the additional 6 inches (15 cm) of carbon fiber allows you to cover more surface area than the crack itself takes up
- If installing more than one carbon fiber strap for a long crack, or cutting it to fit an oddly shaped crack, the carbon fiber should be overlapped 6 inches (15 cm) minimum
- Put the carbon fiber aside and proceed with the next step

**Tools:** Measuring tape, scissors/utility knife, gloves



## 4 Epoxy

- Wearing gloves, apply a thin layer of epoxy to the foundation wall working from top to bottom covering the entire prepped surface. Using a plastic putty knife, trowel epoxy to achieve a uniform coating
- Once a sufficient coating of epoxy is applied to the foundation wall, lay the carbon fiber over the epoxy ensuring the carbon fiber completely covers the crack
- Once the carbon fiber is secured to the wall, apply a thin layer of epoxy on the carbon fiber working from the top to bottom in 'S' shapes
- Use light strokes with a plastic putty knife to spread epoxy horizontally across the carbon fiber's tows focusing on the edges for a clean and secure installation
- The epoxy takes from 2-10 hours to cure depending on environmental conditions

**Tools:** DRICORE™ PRO Concrete Repair Adhesive Epoxy, epoxy gun, plastic putty knife, gloves

**Note:** Tubes may not appear to be completely filled due to the filling process; the quantity stated on the label is correct

**Optional:** Paint over the surface of the carbon fiber for a discreet finish



# SAFETY DATA SHEET

DRICORE PRO Concrete Repair Adhesive Epoxy | Revision Date 1/5/2020

2311 Royal Windsor Drive Unit 2  
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5  
P: +1 866 767 6374  
E: info@dricore.com

01

## 01: PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: DRICORE PRO Concrete Repair Adhesive Epoxy  
Common Name: Polyamine  
Company Address: 2311 Royal Windsor Drive Unit 2  
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5  
P: +1 866 767 6374  
E: info@dricore.com

Chemical Family: Polyamine  
Synonyms: Amines Liquid Corrosive  
Product Use: Epoxy Bonding Agent  
Emergency Phone: CHEMTREC 1 800 424 9300

## 02: HAZARDS IDENTIFICATION

### GH Classification

HEALTH HAZARD	CATEGORY
Skin Corrosion	1B
Serious Eye Damage	1
Skin Sensitization	1

### Hazard Statement

H314: Causes severe skin burns and eye damage  
H317: May cause an allergic skin reaction

### Precautionary Statement

Inhalation: Harmful if inhaled and may cause delayed lung injury. Can cause severe respiratory tract burns. Risk of serious damage to the lungs. May cause nose, throat and lung irritation. Inhalation of vapors and/or aerosols in high concentration may cause irritation of respiratory system.

Skin Contact: Causes skin burns.

Eye Contact: Causes eye burns. May cause blindness. Severe eye irritation.

Ingestion: If ingested, severe burns of the mouth and throat, as well as a danger of perforation of the esophagus and the stomach.

Prolonged exposure: Repeated and/or prolonged exposure to low concentrations of vapors and/or aerosols may cause: Sore throat, Eye disease, Skin Disorders and Allergies.

## 03: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

### Ingredients:

Cas#	Chemical Name	%	OSHA PEL	ACGUH TLV
<b>Component A</b>				
25085-99-8	Propane, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-, polymers	>80%	NE	NA
68609-97-2	Aliphatic Glycidyl Ether <20% NE NE			
<b>CE330 Part B</b>				
84852-15-3	Nonylphenol	>40%	NE	NE
140-31-8	Aminoethylpiperazine	<10%	NE	NE
9046-10-0	Polyoxypropylenediamine	<30%	NE	NE
90-72-2 2,4,6	Tri (dimethylaminomethyl)phenol	<10%	10 mg/m3	5 mg/m3
112-24-3	Triethylenetetramine	<10%	NE	NE

None of the remaining components are considered a hazardous material or carcinogen (1910.1200 Hazard Communication (d) 4.)

NE= Not Established      NA=Not Applicable

## 04: FIRST AID MEASURES

General Advice: Seek medical advice. If breathing has stopped or is labored, give assisted respirations. Supplemental oxygen may be indicated. If the heart has stopped trained personnel should begin cardiopulmonary resuscitation immediately.

Inhalation: If respiratory irritation occurs, go to fresh air, flood work area with fresh air. If irritation continues seek medical attention.

Skin Contact: Remove contaminated clothing and shoes. Wash affected area(s) thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek medical attention. SOLVENTS SHOULD NOT BE USED because they carry the irritant into the skin.

Eye Contact: Flush the eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If necessary, gently hold eyelids open during the flush. Immediately seek medical attention.

Ingestion: Obtain immediate medical attention. Do not induce vomiting. Should vomiting occur, be sure to keep victim's head below hips to avoid aspiration of vomit into the lungs.

## 05: FIRE FIGHTING MEASURES

Special Fire Fighting Procedures: none. Avoid breathing smoke. NFPA Class B-C extinguisher (dry chemical or foam) for class 1C fires. Water spray may be ineffective on fire but can protect fire-fighters and cool closed containers. Use fog nozzles if water is used. Use supplied breathing masks.

Protection of firefighters: Fire may produce irritating, corrosive and/or toxic gases. Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots and in enclosed spaces SCBA. Structural firefighters protective clothing will only provide limited protection.



1-866-767-6374 | www.Dricore.com

# SAFETY DATA SHEET

DRICORE PRO Concrete Repair Adhesive Epoxy | Revision Date 1/5/2020

2311 Royal Windsor Drive Unit 2  
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5  
P: +1 866 767 6374  
E: info@dricore.com

02

## 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions:	Keep people away from and upwind of spill/leak. Avoid inhalation of vapors and spray mists. Keep out of low areas. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Follow facility/company's emergency plans.
Small Spills:	Absorb with an inert material (sand, vermiculite). Sweep or scoop up and put into disposal containers. Flush area immediately with water (prevent water from entering waterways).
Large Spills:	Dike area far ahead of liquid spill for later disposal. Do not release into sewers or waterways. Absorb with an inert material (sand, vermiculite). Sweep or scoop up into disposal containers. Flush area immediately with water (prevent water from entering waterways).
Regulatory Requirements: wearing	Follow applicable OSH regulations (29 CFR 1910.120). Eliminate all ignition sources (flares, flames including pilot lights, electrical sparks). Persons not wearing

## 07: HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions:	For professional use only. Avoid eye/skin contact. Wash after using and before eating or smoking. Avoid breathing vapors. Use as directed. Avoid uncontrolled mixing with other mixtures (strong acids, bases and oxidizers). Do not use solvent to thin. Respiratory protection is required when ventilation is inadequate. NIOSH/OSHA approved respirators should be provided and worn.
Storage Requirements:	Store in cool/dry location. Do not allow material to freeze, as product may be damaged. Store away from sparks and open flames.

## 08: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

HMIS PP, H I Splash Goggles, Gloves, Apron, Vapor Respirator	
VENTILATION:	Provide general or local exhaust ventilation systems to maintain airborne concentrations below OSHA PELs. Local exhaust ventilation is preferred because it prevents containment dispersion into the work area controlling it as its source.
RESPIRATORY PROTECTION:	Seek professional advice prior to respirator selection and use. Follow OSHA respirator regulations (29 CFR 1910.134) and if necessary, wear OSHA/NIOSH approved respirator. Select respirator based on its suitability to provide adequate worker protection for given working conditions, level of airborne contamination, and presence of sufficient oxygen.
PROTECTIVE CLOTHING/EQUIPMENT:	Wear chemically protective gloves, boots and aprons to prevent prolonged or repeated skin contact. Wear protective goggles and face shield, per OSHA eye and face protection (29 CFR 1910.133).
CONTAMINATED EQUIPMENT:	Separate contaminated work clothing from street clothing. Launder before reuse. Remove this material from your work shoes and clean personal protective equipment.
OTHER PRECAUTIONS:	Never eat, drink or smoke in work areas.

This material is not listed by the International Agency for Research on Cancer, the National Toxicology Program, or the Occupational Safety and Health Administration.

## 09: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Part A (Clear to light amber)	Part B (Amber)	Evap Rate:	Slower than Butyl Acetate
Physical State	Liquid		Viscosity:	Brookfield 500 cps (Part A) and 80 cps (Part B)
Boiling Point:	ND		Percent Volatile:	0
Odor:	Part A (Mild)	Part B (Amine odor)	Flash Point:	>200° F
Freezing/Melting Point:	ND/NE		Flash Point Method:	Pensky Martens Closed Cup
pH:	ND		Burning Rate:	No data available
Solubility:	Insoluble		Autoignition Temp:	No data available
Vapor Pressure:	NE			
Vapor Density:	(Air = 1) > 1			
Spec Grav./Density:	Part A (1.19)	Part B (.97)		
VOC:	0			

## 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable
Conditions to Avoid:	None
Materials to Avoid:	Strong oxidizers, acids and bases
Hazardous Decomposition Products:	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>
Hazardous Polymerization:	None

## 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Inhalation:	Harmful if inhaled and may cause delayed lung injury. Can cause severe respiratory tract burns. Risk of serious damage to the lungs. May cause nose, throat and lung irritation. Inhalation of vapors and/or aerosols in high concentration may cause irritation of respiratory system.
Skin Contact:	Causes skin burns.
Eye Contact:	Causes eye burns. May cause blindness. Severe eye irritation.
Ingestion:	If ingested, severe burns of the mouth and throat, as well as a danger of perforation of the esophagus and the stomach.
Prolonged exposure	Repeated and/or prolonged exposure to low concentrations of vapors and/or aerosols may cause: Sore throat, Eye disease, Skin Disorders and Allergies.

This product contains no listed carcinogens according to IARC, ACGIH, NTP and/or OSHA in concentrations of 0.1 percent or greater. Prolonged contact may result in chemical burns and permanent damage.



1-866-767-6374 | www.Dricore.com

# SAFETY DATA SHEET

DRICORE PRO Concrete Repair Adhesive Epoxy | Revision Date 1/5/2020

2311 Royal Windsor Drive Unit 2  
Mississauga, Ontario, Canada L5J 1K5  
P: +1 866 767 6374  
E: info@dricore.com

03

## 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic toxicity                      Very toxic to aquatic organisms, may cause long term adverse effects in the  
Toxicity to other organisms:        No data available

## 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

When disposed of properly, this material does not meet RCRA classification or listing for hazardous waste. Never dispose of liquid to a landfill. Spilled material should be stabilized or solidified prior to disposal. Once stabilized/solidified, the material may be disposed of through normal means. Certain localities and state laws have specific disposal requirements for non-hazardous industrial chemicals. Consult local municipal authorities, landfill personnel or disposal companies for details prior to any disposal activity. Always follow local, state and federal regulations.

## 14: TRANSPORT INFORMATION

Part A: Not hazardous for domestic ground shipment  
Part A IMDG: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin) 9 III MARINE POLLUTANT

Part B: UN 1760 Corrosive liquids, n.o.s. (nonylphenol) 8 III (ERG #154)  
Part B IMDG: UN 1760 Corrosive liquids, n.o.s (nonylphenol) 8 III MARINE POLLUTANT  
Segregation Group: 18 Alkalis  
Placards required over 1,000 lbs.

## 15: REGULATORY INFORMATION

This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the Federal OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)		
Hazard Categories	Immediate Hazard	Yes
	Delayed Hazard	Yes
	Fire Hazard	No
	Pressure Hazard	No
	Reactivity Hazard	No
Section 302 Extremely hazardous substance		No
Section 311 Extremely hazardous chemical		Yes

State Regulations This product does not contain a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

## 16: OTHER INFORMATION

Rating Scale: 0-4  
HMIS II ratings:        Health = 3,    Fire = 1,    Reactivity = 2  
HMIS III ratings:     Health = 3,    Fire = 1,    Physical Hazard = 2  
NFPA ratings:        Health = 3,    Fire = 1,    Reactivity = 2

The information and recommendation in this document are based on the best information available to us at the time of preparation. We make no other warranty, expressed or implied, as to its correctness or completeness, or as to the results or reliance of this product.

This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the SDS contains all the information required by the CPR.

User Responsibility: The information in this document cannot be expected to cover all possible individual situations. As the user has the responsibility to provide a safe workplace, all aspects of an individual operation should be examined to determine if, or where, precautions, in addition to those described herein, are required. Any health hazard and safety information herein should be distributed to customers or employees as applicable.

## 17: DISCLAIMER

The information contained herein is, to the best of our knowledge and belief, accurate and current as of the date of this MSDS. However, since the conditions of handling and use are beyond our control, we make no guarantee of results and assume no liability for damages incurred by use of this material. All chemicals may present unknown health hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards which exist. Final determination of suitability of the chemical is the sole responsibility of the user. No representation or warranties, either expressed or implied, as to its correctness or completeness, or as of merchantability, fitness for a particular purpose, or any other nature are made hereunder with respect to the information contained herein or the chemical to which the information refers or as to the results or reliance of this product. It is the responsibility of the user to comply with all applicable federal, state and local laws and regulations.

END OF MSDS DOCUMENT



1-866-767-6374 | [www.Dricore.com](http://www.Dricore.com)

# TROUSSE DE RENFORCEMENT EN FIBRE DE CARBONE DRICORE<sup>MC</sup> PRO RÉPARATION DU BÉTON – INSTRUCTIONS

2311 Royal Windsor Drive  
Mississauga (Ontario)  
L5J 1K5  
T : +1 866 767-6374  
C : help@dricore.com

01



## LA TROUSSE COMPREND LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR RÉPARER 1 FISSURE MURALE

- (1) bande de fibre de carbone unidirectionnelle horizontale de 10 po de largeur x 8 pi de longueur
- (2) tubes d'adhésif à l'époxy DRICORE<sup>MC</sup> PRO Réparation du béton
- (2) buses de mélange d'époxy statiques DRICORE<sup>MC</sup> PRO Réparation du béton

## PRODUIT COURAMMENT UTILISÉ POUR LA RÉPARATION DES FISSURES



TROUSSE D'INJECTION DE  
FISSURES DRICORE<sup>MC</sup> PRO  
RÉPARATION DU BÉTON

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Veillez lire et suivre les procédures de sécurité pour tous les outils et porter un équipement de sécurité approprié pendant l'installation.

Lorsque vous utilisez des outils électriques, suivez toutes les directives de l'EPA/OSHA pour le retrait de la peinture au plomb et la protection respiratoire. Pour plus d'informations, visitez le site [www.epa.gov](http://www.epa.gov) ou [www.osha.gov](http://www.osha.gov). Veuillez vous référer à [dricore.com](http://dricore.com) pour les fiches de données de sécurité.

## OUTILS REQUIS

- Lunettes de sécurité
- Ciseaux
- Masque de sécurité
- Marqueur
- Couteau à mastic en plastique
- Marteau
- Pistolet à époxy
- Ruban à mesurer
- Gants

## OUTILS RECOMMANDÉS



Meuleuse équipée d'un ensemble de protection contre la poussière de meulage de surface de 5 pouces  
Sert au meulage des murs de fondation  
\* UTILISER UNE MEULE À DIAMANT



Extracteur de poussière HEPA de 10 gallons  
Ramasse la poussière lorsqu'il est fixé sur la meuleuse et l'ensemble de protection



Marteau perforateur  
Sert à l'enlèvement du béton  
\* EMBOUT À UTILISER : CISEAU OU EMBOUT À POINTE PLATE

**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS ET PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AVANT L'INSTALLATION.**

## 1 Préparation

- Localisez l'endroit où sera utilisée la trousse de renforcement en fibre de carbone DRICORE<sup>MC</sup> PRO Réparation du béton.
- Marquez la fissure en haut, au milieu et en bas du mur.
- Faites une marque à 15 cm (6 po) des deux côtés de la fissure en haut, en bas et au milieu.

**Outils :** Ruban à mesurer, marqueur



## 2 Meulage

- Rectifiez le mur de fondation à l'endroit où le matériau de réparation de fissure sera appliqué (utiliser les marques effectuées préalablement comme guide).
- Dénudez la fondation et exposez les agrégats dans le béton ou la maçonnerie.

**Remarque :** Enlevez tout le calfeutrage, latex, etc. de la surface de travail.

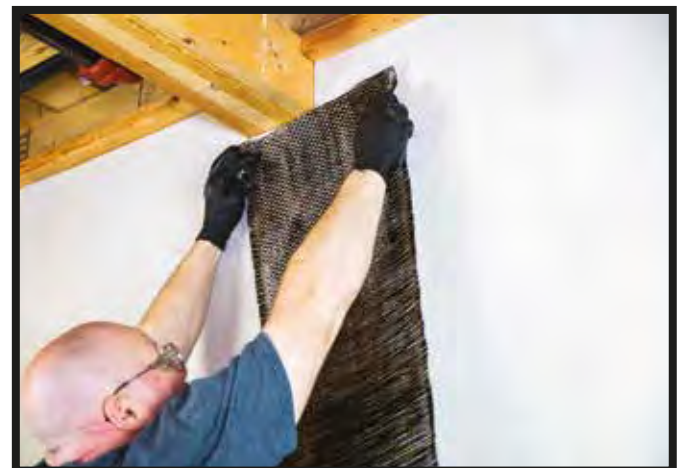
**Outils :** Meuleuse



## 3 Montage

- Mesurez la hauteur de la fissure, puis ajoutez 15 cm (6 po).
- En portant des gants, coupez la fibre de carbone à la longueur appropriée.
- Placez la bande de fibre de carbone contre le mur pour vous assurer que la totalité de la fissure sera recouverte; les 15 cm (6 po) supplémentaires de fibre de carbone permettent de couvrir une plus grande surface que la fissure elle-même.
- Si vous installez plus d'une bande de fibre de carbone pour une longue fissure, ou si vous la coupez pour l'adapter à une fissure de forme irrégulière, les bandes de fibre de carbone doivent se chevaucher sur au moins 15 cm (6 po).
- Mettez la bande de fibre de carbone de côté et passez à l'étape suivante.

**Outils :** Ruban à mesurer, ciseaux/couteau utilitaire, gants



## 4 Époxy

- En portant des gants, appliquez une fine couche d'époxy sur le mur de fondation, de haut en bas, recouvrant toute la surface préparée. À l'aide d'un couteau à mastic en plastique, étalez l'époxy de façon à obtenir une couche uniforme.
- Une fois qu'une couche suffisante d'époxy est appliquée sur le mur de fondation, posez la bande en fibre de carbone sur l'époxy en veillant à ce qu'elle recouvre entièrement la fissure.
- Une fois la bande de fibre de carbone fixée au mur, appliquez sur celle-ci une fine couche d'époxy en procédant de haut en bas et en décrivant des « S ».
- À l'aide d'un couteau à mastic en plastique, effectuez de légers mouvements pour étaler l'époxy horizontalement sur les câbles de la bande de fibre de carbone, en insistant sur les bords pour une installation soignée et efficace.
- Le durcissement de l'époxy prend de 2 à 10 heures selon les conditions environnementales.

**Outils :** Adhésif à l'époxy DRICORE<sup>MC</sup> PRO Réparation du béton, pistolet à époxy, couteau à mastic en plastique, gants

**Remarque :** Les tubes peuvent sembler ne pas être complètement remplis en raison du processus de remplissage; la quantité indiquée sur l'étiquette est exacte.

**Facultatif :** Peignez la surface de la bande de fibre de carbone pour une finition discrète.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Adhésif à l'époxy DRICORE PRO Réparation du béton | Date de révision 1/5/2020

2311, Royal Windsor Drive, unité 2  
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5  
Téléphone : +1 866 767-6374  
Courriel : info@dricore.com

01

## 01 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Adhésif à l'époxy DRICORE PRO Réparation du béton  
Dénomination commune : Polyamine  
Adresse de l'entreprise : 2311, Royal Windsor Drive, unité 2  
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5  
Téléphone : +1 866 767-6374  
Courriel : info@dricore.com

Famille chimique : Polyamine  
Synonymes : Amines liquides corrosifs  
Utilisation du produit : Agent de liaison à l'époxy  
Numéro de téléphone en cas d'urgence : CHEMTREC 1 800 424-9300

## 02 : IDENTIFICATION DES RISQUES ET DES DANGERS

### Classification GH

RISQUE POUR LA SANTÉ	CATÉGORIE
Corrosion cutanée	1B
Affection oculaire grave	1
Sensibilisation cutanée	1

### Mention de danger

H314 : Provoque de graves brûlures à la peau et des lésions oculaires.  
H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

### Conseil de prudence :

Inhalation : Nocif en cas d'inhalation, peut causer des lésions pulmonaires à retardement. Peut provoquer de graves brûlures des voies respiratoires. Risque de lésions graves aux poumons. Peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols en forte concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Contact avec la peau : Peut provoquer des brûlures cutanées.

Contact avec les yeux : Provoque des brûlures oculaires. Peut causer la cécité. Grave irritation des yeux.

Ingestion : En cas d'ingestion, cause de graves brûlures de la bouche et de la gorge, ainsi qu'un risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

Exposition prolongée : Une exposition répétée ou prolongée à de faibles concentrations de vapeurs ou d'aérosols peut provoquer ce qui suit : mal de gorge, maladies des yeux, troubles de la peau et allergies.

## 03 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Ingrédients :

N° CAS	Nom du produit chimique	%	Limite d'exposition admissible de l'OSHA	VLE de l'ACGIH
<b>Composant A</b>				
25085-99-8	2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane, polymères	> 80 %	N. E.	S. O.
68609-97-2	Éther glycidyle aliphatique < 20 % N. E. N. E.			
<b>CE330 Partie B</b>				
84852-15-3	Nonylphénol	> 40 %	N. E.	N. E.
140-31-8	Aminoéthylpipérazine	< 10 %	N. E.	N. E.
9046-10-0	Polyoxypropylènediamine	< 30 %	N. E.	N. E.
90-72-2 2,4,6	Tri(diméthylaminométhyl)phénol	< 10 %	10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
112-24-3	Triéthylènetétramine	< 10 %	N. E.	N. E.

Aucun des autres composants n'est considéré comme une matière dangereuse ni ou cancérigène (1910.1200 Hazard Communication [d] 4.)

N. E. = non établi S. O. = sans objet

## 04 : PREMIERS SOINS

Conseils généraux : Consulter un médecin. Si la respiration s'est arrêtée ou si elle est laborieuse, donner de l'assistance respiratoire. Un supplément d'oxygène peut être indiqué. Si le cœur s'est arrêté, le personnel qualifié doit immédiatement commencer la réanimation cardiopulmonaire.

Inhalation : En cas d'irritation respiratoire, aller à l'air frais ou submerger la zone de travail avec de l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver à fond les régions affectées à l'eau savonneuse. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. LES SOLVANTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS, car ils font circuler l'irritant dans la peau.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si nécessaire, maintenir doucement les paupières ouvertes pendant le rinçage. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion : Obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, veiller à maintenir la tête de l'accidenté sous les hanches pour éviter l'aspiration du vomi dans les poumons.

## 05 : LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Procédures spécifiques de lutte contre les incendies : aucune. Éviter d'inhaler la fumée. Extincteur NFPA de classe B-C (poudre ou mousse) pour les feux de classe 1C. L'eau pulvérisée peut être inefficace sur le feu, mais peut protéger les pompiers et refroidir les conteneurs fermés. Utiliser des buses à brouillard si de l'eau est employée. Utiliser les masques respiratoires fournis.

Protection des pompiers : Le feu peut produire des gaz irritants, corrosifs ou toxiques. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment un manteau ignifuge, un casque avec écran facial, des gants, des bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil de protection respiratoire autonome (APRA). Les vêtements de protection des pompiers classiques n'offriront qu'une protection limitée.



1 866 767-6374 | www.dricore.com



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Adhésif à l'époxy DRICORE PRO Réparation du béton | Date de révision 1/5/2020

2311, Royal Windsor Drive, unité 2  
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5  
Téléphone : +1 866 767-6374  
Courriel : info@dricore.com

02

## 06 : MARCHÉ À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles :	Tenir les gens à l'écart et à contrevent du déversement ou de la fuite. Éviter d'inhaler les vapeurs et les brouillards de pulvérisation. Se tenir à l'écart des zones basses. Ne pas toucher aux contenants endommagés ni au produit déversé sans vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Suivre les plans d'urgence de l'établissement ou de l'entreprise.
Petits déversements :	Absorber avec un matériau inerte (sable, vermiculite). Balayer ou ramasser et mettre dans des conteneurs d'élimination. Rincer immédiatement la zone avec de l'eau (empêcher l'eau de pénétrer dans les cours d'eau).
Déversements importants :	Contenir la zone loin devant le déversement de liquide pour une élimination ultérieure. Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau. Absorber avec un matériau inerte (sable, vermiculite). Balayer ou ramasser et mettre dans des conteneurs d'élimination. Rincer immédiatement la zone avec de l'eau (empêcher l'eau de pénétrer dans les cours d'eau).
Exigences réglementaires :	Respecter les réglementations applicables en matière de SST (29 CFR 1910.120). Éliminer toutes les sources d'inflammation (fusées éclairantes, flammes [y compris les brûleurs de veilleuses], étincelles électriques). Évacuer de la zone de déversement le personnel qui ne porte pas d'équipement de protection individuelle (EPI) approprié jusqu'à ce que le déversement ait été nettoyé.

## 07 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions de manipulation :	Pour usage professionnel seulement. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après utilisation et avant de manger ou de fumer. Éviter d'inhaler les vapeurs. Suivre le mode d'emploi. Éviter les mélanges non vérifiés avec d'autres mélanges (acides forts, bases et oxydants). Ne pas utiliser de solvant pour diluer. Une protection respiratoire est nécessaire lorsque la ventilation est insuffisante. Des respirateurs approuvés par le NIOSH/OSHA doivent être fournis et portés.
Exigences d'entreposage :	Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas laisser la matière geler, car le produit pourrait être endommagé. Conserver à l'abri des étincelles et des flammes nues.

## 08 : MÉTHODES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET MESURES DE PROTECTION PERSONNELLE

Protection personnelle HMIS de catégorie H : Lunettes anti-éclaboussures, gants, tablier, respirateur contre les vapeurs.	
VENTILATION :	Prévoir des systèmes de ventilation par aspiration générale ou locale pour maintenir les concentrations en suspension dans l'air en deçà des limites d'exposition admissibles de l'OSHA. La ventilation par aspiration locale est préférable, car elle empêche la dispersion du confinement dans la zone de travail en la contrôlant à sa source.
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES :	Demander conseil à un professionnel avant de choisir et d'utiliser un appareil respiratoire. Suivre les règlements de l'OSHA sur les appareils respiratoires (29 CFR 1910.134) et, si nécessaire, porter un appareil respiratoire approuvé par l'OSHA/NIOSH. Choisir un appareil respiratoire en fonction de son aptitude à assurer une protection adéquate des travailleurs en fonction des conditions de travail données, du niveau de contamination de l'air et d'une quantité suffisante d'oxygène.
VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION :	Porter des gants, des bottes et des tabliers de protection contre les produits chimiques pour éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Porter des lunettes de protection et un écran facial, conformément aux normes de l'OSHA en matière de protection des yeux et du visage (29 CFR 1910.133).
ÉQUIPEMENT CONTAMINÉ :	Séparer les vêtements de travail contaminés des vêtements de ville. Les laver avant leur réutilisation. Enlever la matière des chaussures de travail et nettoyer l'équipement de protection individuelle.
AUTRES PRÉCAUTIONS :	Ne jamais manger, ni boire, ni fumer dans les zones de travail.

Cette matière n'est pas répertoriée par le Centre international de recherche sur le cancer, ni par le National Toxicology Program, ni par l'Occupational Safety and Health Administration.

## 09 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Partie A (transparent à ambre clair)	Partie B (ambre)	Taux d'évaporation :	Plus lent que celle de l'acétate de butyle
État physique :	Liquide		Viscosité :	De type Brookfield, 500 cps (partie A) et 80 cps (partie B)
Point d'ébullition :	IND		Pourcentage de volatilité :	0
Odeur :	Partie A (légère)	Partie B (odeur d'amine)	Point d'éclair :	> 200 °F
Point congélation/fusion :	IND./N. E.		Méthode du point d'éclair :	Coupe fermée Pensky-Martens
pH :	IND		Taux de combustion :	Aucune donnée disponible
Solubilité :	Insoluble		Température d'auto-inflammation :	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur :	N. E.			
Densité de vapeur :	(Air = 1) > 1			
Densité relative/densité :	Partie A (1,19)	Partie B (0,97)		
COV :	0			

## 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable
Conditions à éviter :	Aucune
Matières à éviter :	Oxydants forts, acides et bases
Produits de décomposition dangereux :	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>
Polymérisation dangereuse :	Aucune

## 11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Inhalation :	Nocif en cas d'inhalation, peut causer des lésions pulmonaires à retardement. Peut provoquer de graves brûlures des voies respiratoires. Risque de lésions graves aux poumons. Peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols en forte concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.
Contact avec la peau :	Peut provoquer des brûlures cutanées.
Contact avec les yeux :	Provoque des brûlures oculaires. Peut causer la cécité. Grave irritation des yeux.
Ingestion :	En cas d'ingestion, cause de graves brûlures de la bouche et de la gorge, ainsi qu'un risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.
Exposition prolongée :	Une exposition répétée ou prolongée à de faibles concentrations de vapeurs ou d'aérosols peut provoquer ce qui suit : mal de gorge, maladies des yeux, troubles de la peau et allergies.

Ce produit ne contient aucun des carcinogènes répertoriés par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et/ou l'OSHA à des concentrations de 0,1 % ou plus. Un contact prolongé peut entraîner des brûlures chimiques et des lésions permanentes.



1 866 767-6374 | www.dricore.com

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Adhésif à l'époxy DRICORE PRO Réparation du béton | Date de révision 1/5/2020

2311, Royal Windsor Drive, unité 2  
Mississauga (Ontario) Canada L5J 1K5  
Téléphone : +1 866 767-6374  
Courriel : info@dricore.com

03

## 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Toxicité en milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut causer des effets néfastes à long terme dans le milieu.  
Toxicité pour d'autres organismes : Aucune donnée disponible

## 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Lorsqu'elle est correctement éliminée, cette matière ne répond pas à la classification ou ni à la liste des déchets dangereux de la RCRA (Loi sur la conservation et la restauration des ressources). Ne jamais jeter de liquide dans une décharge. La matière déversée doit être stabilisée ou solidifiée avant d'être éliminée. Une fois stabilisée ou solidifiée, le matériau peut être éliminé par les moyens habituels. Certaines localités et certains États ont des exigences spécifiques en matière d'élimination des produits chimiques industriels non dangereux. Consulter les autorités municipales locales, le personnel des décharges ou les entreprises d'élimination pour obtenir des détails de l'information avant toute activité d'élimination. Toujours respecter les réglementations locales, des États et fédérales.

## 14 : RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

CE308 Partie A : Non dangereux pour le transport terrestre intérieur.  
CE308 Partie A (IMDG) : Quantité limitée non dangereuse. Non soumis aux règlements.  
Quantité en vrac : ONU 3082 Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.s.a. (résine époxy) 9 III POLLUANT MARIN

Partie B : Quantité limitée, non réglementée.  
Quantité en vrac : ONU 2735 Amines, liquides, corrosives, n.s.a. (nonylphénol) 8 II  
Partie B (IMDG) : Quantité limitée, non réglementée.  
Quantité en vrac : ONU 2735 Amines, liquides, corrosives, n.s.a. (nonylphénol) 8 II POLLUANT MARIN - Groupe de ségrégation : 18 Alcalis  
Des plaques sont requises pour les quantités supérieures à 1 000 livres.

## 15 : RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Ce produit est un « produit chimique dangereux » tel que défini par la norme fédérale OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Modifications et autorisation de la Superfund Loi de 1986 (SARA)		
Catégories de risques	Danger	Risque immédiat
	Risque immédiat	retardé
	Risque d'incendie	
	Risque de pression	
	Risque de réactivité	
Section 302 Substances extrêmement dangereuses :		
Section 311 Produit chimique extrêmement dangereux		

Règlement d'État Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme étant une cause de cancer et d'anomalies congénitales ou comme ayant des effets néfastes sur le système reproducteur.

## 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Échelle de notation : 0-4  
Notation HMIS II : Santé = 3, Incendie = 1, Réactivité = 2  
Notation HMIS III : Santé = 3, Incendie = 1, Risque physique = 2  
Notation NFPA : Santé = 3, Incendie = 1, Réactivité = 2

Le contenu et les recommandations de ce document sont basés sur la meilleure information disponible au moment de sa préparation. Nous ne donnons aucune autre garantie, ni expresse ni implicite, quant à son exactitude ou son exhaustivité, ni quant aux résultats, ni à la fiabilité de ce produit.

Ce produit a été classé selon les critères de dangerosité du RPC (Règlement sur les produits contrôlés), et la FDS contient toute l'information requise par le Règlement.

Responsabilité de l'utilisateur : L'information contenue dans ce document ne peut pas couvrir toutes les situations individuelles possibles. Comme il incombe à l'utilisateur de fournir un lieu de travail sûr, tous les aspects d'une opération individuelle doivent être examinés afin de déterminer si, ou à quel endroit, des précautions sont nécessaires, en plus de celles décrites dans le présent document. Toute information relative aux risques pour la santé et à la sécurité figurant dans le présent document doit être distribuée aux clients ou aux employés, selon le cas.

## 17 : AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Pour autant que l'on sache, les renseignements étaient exacts et fiables au moment de leur compilation. Pour autant que l'on sache, les renseignements contenus ici étaient exacts et à jour à la date de cette FDS. Toutefois, les conditions de manipulation et d'utilisation étant indépendantes de notre volonté, nous ne garantissons pas les résultats et n'assumons aucune responsabilité pour les dommages subis par l'utilisation de ce matériel. Tous les produits chimiques peuvent présenter des dangers inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir qu'ils sont les seuls à exister. La détermination initiale de l'adéquation du produit chimique est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, quant à son exactitude ou son exhaustivité, ou quant à sa qualité marchande, son adéquation à un usage particulier, ou de toute autre nature, n'est faite en vertu des présentes en ce qui concerne les informations contenues dans le présent document ou le produit chimique auquel les informations se réfèrent ou quant aux résultats ou à la fiabilité de ce produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations fédérales, étatiques de l'État et locales applicables.

FIN DU DOCUMENT DE LA FDS



1 866 767-6374 | www.dricore.com