

**SOLHYDFLOW FS****SECTION 1: IDENTIFICATION**

<b>Identificateur du produit</b>	SOLHYDFLOW FS
<b>Autres moyens d'identification</b>	SOL-FS-22.7
<b>Usage recommandé</b>	Ciment mortier Auto-nivelant.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Sans objet.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	BMQ SOLUTIONS, 1522 Boulevard des Laurentides, Laval, Qc, H7M 2N7, Marc Charlebois, 877-267-7249, www.lafarge.ca/en/bmq-solutions
<b>Identificateur du fournisseur</b>	BMQ SOLUTIONS, 1522 Boulevard des Laurentides, Laval, Qc, H7M 2N7, Marc Charlebois, 877-267-7249, www.lafarge.ca/en/bmq-solutions
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Marc Charlebois, 514-705-7198, 24 Heures / 7 Jours CANUTEC, 613-996-6666, 24HR/7Jours
<b>Numéro de la FDS</b>	0132
<b>Date de préparation</b>	le 27 avril, 2016

**SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

**Classification**

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Sensibilisation respiratoire - catégorie 1; Sensibilisation cutanée - catégorie 1; Cancérogénicité - catégorie 1A; Toxicité pour la reproduction - catégorie 1B; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 3; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées - catégorie 1

**Éléments d'étiquetage**

Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque de graves lésions des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer le cancer.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Prévention :

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Ne pas respirer poussières.

Identificateur du produit : SOLHYDFLOW FS

FDS No.: 0132

Date de préparation le 27 avril, 2016

Intervention :

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Rincer la bouche.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Stockage :

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Garder sous clef.

Élimination :

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

#### Autres dangers

Ce produit contient des ingrédients -en poudre- qui sont suspect de causer le cancer Lorsqu'il y a une surexposition à la poudre.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange:

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Silica, quartz	14808-60-7	<62	
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2	<32	
Calcium carbonate	1317-65-3	<32	
Ciment Portland	65997-15-1	<18	
metasilicate de calcium	13983-17-0	<8	
hydroxide de calcium	1305-62-0	<8	
acétate de vinyle	108-05-4	<8	
carbonate de lithium	554-13-2	<5	

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Transporter à l'air frais. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

##### Contact avec la peau

Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes.

##### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

##### Ingestion

Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec les yeux : peut causer des brûlures thermiques provenant de la chaleur libérée au contact de l'eau. Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants. Symptômes incluent douleurs, rougeurs, et enflures. En cas de contact avec la peau : peut provoquer une irritation cutanée et oculaire peut causer des brûlures en présence d'humidité ne permettent pas produit à durcir ou à avoir un contact prolongé avec la peau ou autour des parties du corps en cas d'inhalation : peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

#### Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Identificateur du produit : SOLHYDFLOW FS

FDS No.: 0132

Date de préparation le 27 avril, 2016

Page 02 de 07

### Organes cibles

Système respiratoire, yeux, peau.

### Instructions particulières

Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

### Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Troubles respiratoires, troubles cutanés.

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

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

#### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

### Dangers spécifiques du produit

Ce produit ne présente aucun risque particulier lors d'un feu.

Ne devrait pas dégager aucun produit de décomposition dangereux lors d'un incendie. peut inclure may pas limité au Oxydes de carbone.

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

Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux.

Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir des conseils sur les équipements de protection appropriés contre les agents chimiques.

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

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé.

### Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ne pas projeter d'eau sur le déversement ou la source du déversement. Éviter de produire de la poussière. Éviter de balayer à sec. Au besoin, utiliser un abat-poussière tel que l'eau. Ne pas utiliser d'air comprimé pour le nettoyage.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter de produire de la poussière. Utiliser une ventilation adéquate et employé une protection respiratoire si il y a présence de poussière ou vapeurs éviter le contact cutané répété ou prolongé. Éviter tout contact avec les yeux. Ne pas utiliser d'air comprimé pour nettoyer les vêtements ou de l'équipement, etc.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité). Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Éviter l'accumulation de poussières.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
metasilicate de calcium	10 mg/m3 Non établie		15 mg/m3 RSEN			
hydroxide de calcium	5 mg/m3		5 mg/m3			
acétate de vinyle	10 ppm A3	15 ppm A3	10 ppm	20 ppm		

Identificateur du produit : SOLHYDFLOW FS

FDS No.: 0132

Date de préparation le 27 avril, 2016

Page 03 de 07

Clment Portland	1 mg/m3 (E) RSEN		15 mg/m3 (E) RSEN			
Calcium carbonate	Non établie		15 mg/m3			
Silica, quartz	0.025 mg/m3 A2 RSEN		0.1 mg/m3			

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Éviter de respirer la poussière gardez les niveaux d'exposition au-dessous des limites d'exposition permettent utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

#### Protection de la peau

Porter des gants imperméables appropriés porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

#### Protection des voies respiratoires

Porter un respirateur à filtre de particules approuvé de NIOSH muni d'un filtre N95, R95 ou P95, si la ventilation n'est pas adéquate, porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni de filtres N100, R100 ou P100.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Poudre fine gris - brun légère.
Odeur	Pas disponible
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	10.5 - 11.5
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Ne brûle pas.
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	2.7 - 3.0 à 20 °C
Solubilité	Dispersible dans l'eau; Sans objet (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
État physique	Solide

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation. Réagit en présence d'eau va chauffer et durcir.

### Stabilité chimique

Identificateur du produit : SOLHYDFLOW FS

FDS No.: 0132

Date de préparation le 27 avril, 2016

Habituellement stable. Garder dans un endroit sec.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

### Conditions à éviter

Matières incompatibles. Eau, teneur en eau ou humidité.

### Matériaux incompatibles

Peut réagir avec acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium).  
En présence d'eau, corrosif pour : alliages d'aluminium.

### Produits de décomposition dangereux

Pourrait inclure, mais pas limité à: la production oxides de carbonnes.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire; ingestion; absorption par la peau.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
carbonate de lithium		710 mg/kg (rat)	
hydroxide de calcium		7340 mg/kg (rat)	
acétate de vinyle	3250-4100 ppm (rat) (4 heures d'exposition)	2900 mg/kg (rat)	2300 mg/kg (lapin)
Calcium carbonate		6540 mg/kg (rat)	
Silica, quartz		500 mg/kg (rat) (poussière)	

### Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer des brûlures en présence d'humidité ne permettent pas produit à durcir ou à avoir un contact prolongé avec la peau ou autour des parties du corps peut causer une irritation modérée à sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables. Peut brûler la peau. Peut causer des cicatrices permanentes.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une grave affection oculaire selon les renseignements relatifs à des matières très semblables. Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants. Peut causer des brûlures en présence d'humidité.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires.

#### Absorption par la peau

Peut causer des effets tels que ceux qui sont décrits pour l'inhalation. Les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons. Brûlures thermiques causées par la chaleur dégagée pendant la réaction avec l'eau.

#### Ingestion

Peut causer irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Les symptômes peuvent comprendre des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et la diarrhée.

### Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Peut causer irritation de l'appareil respiratoire. On a observé des cas de lésions des voies respiratoires.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

L'expérience sur les humains montre une réaction cutanée allergique (sensibilisation de la peau) dans de rares cas à la suite d'une exposition sur les lieux de travail.

### Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
carbonate de lithium		Non désignée		
metasilicate de calcium		A4		
Clment Portland		A4		

Identificateur du produit : SOLHYDFLOW FS

FDS No.: 0132

Date de préparation le 27 avril, 2016

Page 05 de 07

Calcium carbonate	Groupe 1		Cancérogène reconnu	
Silica, quartz	Groupe 1	A2		

Peut causer le cancer, selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. Reconnu(e) comme pouvant causer : cancer du poumon.

#### **Toxicité pour la reproduction**

##### **Développement de la progéniture**

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

##### **Fonction sexuelle et la fertilité**

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

##### **Effets sur ou via l'allaitement**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

### **Écotoxicité**

Aucun renseignement n'a été trouvé. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### **Persistance et dégradation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Mobilité dans le sol**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

### **Les méthodes d'élimination**

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

## **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses.

**Précautions spéciales** Sans objet

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC**

Sans objet

## **SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

### **Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement**

CE produit est classifié selon les critères de matières dangereuses de la liste de la réglementation des Produits dangereux.

## **SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

**Cote de danger NFPA** Santé - 1      Inflammabilité - 0

**FDS préparée par** BMQ SOLUTIONS

**Numéro de téléphone** 877-267-7249

**Date de préparation** le 27 avril, 2016

**Date de la plus récente version** le 30 juin, 2016

**révisée**

**Signification des abréviations** ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA® = AIHA® Guideline Foundation. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer

Identificateur du produit : SOLHYDFLOW FS

FDS No.: 0132

Date de préparation le 27 avril, 2016

**Références**

OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis  
Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

**Avis**

Nous croyons les renseignements ci haut exacts. Cependant, nous déclinons toute responsabilité quant a la fiabilité et l'utilisation de ces derniers