

## I. PRODIUT ET LA IDENTIFICATION DEL LA SOCIÉTÉ

Désignation Commerciale:	FLC2000®	
Product Use:	Entraînant l'additif fluide	
N° CAS	Mélange	
Fournisseur	Impact Fluid Solutions, LLC 2800 South Post Oak Blvd Suite 2000 Houston, Texas 77056 USA	Impact Fluid Solutions (UK) Wheal Kitty St. Agnes Cornwall United Kingdom TR5 ORD
Téléphone:	713-964-7736	
TELEPHONE: EN CAS D'URGENCE SEULEMENT	1-800-535-5053	1-352-212-3500
E-mail	<a href="mailto:info@impactfluids.net">info@impactfluids.net</a>	

## II. IDENTIFICATION DES DANGERS

**PRÉSENTATION DES CAS D'URGENCE** PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION POUR LA PEAU, LES YEUX ET LE SYSTÈME RESPIRATOIRE. UNE CONCENTRATION ÉLEVÉE DE POUSSIÈRES PEUT ENTRAÎNER UN RISQUE D'EXPLOSION.

### EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation oculaire.
Contact avec la Peau	Peut causer une irritation.
Ingestion	L'exposition orale ne devrait pas se produire.
Inhalation	Eviter l'inhalation de poussières. Peut irriter le système respiratoire.
Exposition Long Terme	

## III. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Un mélange confidentiel de polymers, produits organiques naturels et oxydes métalliques.

PRODUITS CHIMIQUES	N° CAS	%W/W
Oxyde de fer	1371-61-9	3-19

Limites d'exposition sur le lieu de travail - Voir Rubrique: VIII (8)

## IV. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Transporter la victime hors de la zone contaminée. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.
Contact avec la Peau	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau atteinte

Révision:	DÉSIGNATION COMMERCIALE	Date: 13.06.2011
002	FLC2000®	Page:1/5

avec beaucoup d'eau ou avec de l'eau et du savon. Si les symptômes persistent alerter un médecin.

**Contact avec les yeux** Si la substance a pénétré dans les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

**Ingestion** Rincer la bouche. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

#### V. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Inflammable./Dangers d'explosion** Une concentration élevée de poussières peut entraîner un risque d'explosion. Les nuages de poussière peuvent être enflammés par décharge électrostatique. Fixer la poussière en humectant avec de l'eau.

**Moyens d'extinction** Eau pulvérisée, mousse, poudre sèche ou CO2.

**Moyens d'extinction à Proscrire** Rien de connu.

**Equipement de Protection de Lutte Contre le Feu** Les membres des services de lutte contre l'incendie devraient porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.

#### VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions Individuelles** Porter un vêtement de protection approprié. Voir Rubrique:VIII

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas laisser s'échapper en direction de cours d'eau ou des égouts.

**Méthodes de nettoyage** Ramasser en la balayant la substance répandue mais éviter d'inhaler de la poussière. Placer dans un conteneur pour élimination ou récupération.

**Autre** Assurer une ventilation adéquate. Précaution - Les déversements peuvent être glissants. L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

#### VII. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation** Eviter la formation de poussière. Utiliser uniquement avec une ventilation suffisante pour que les niveaux d'exposition aux poussières, aux fumées ou à la vapeur, par exemple, contenues dans l'air restent inférieurs aux seuils recommandés.

**Stockage** Éviter l'accumulation de poussière. Maintenir les récipients dans un endroit propre, frais et sec à l'écart des sources de chaleur.

**Température de Stockage:** Températures ambiantes.

#### VIII. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

##### LIMITES D'EXPOSITION SUR LE LIEU DE TRAVAIL

COMPOSANTS DANGEREUX	N° CAS	VME (8 heures, ppm)	VME (8 heures, mg/m³)	VLE (ppm)	OSHA PEL 10 mg/m3
Oxyde de fer	1371-61-9	-	5 mg/m³	-	5 mg/m3

Révision:	DÉSIGNATION COMMERCIALE	Date: 13.06.2011
002	FLC2000®	Page:2/5

**INFORMATION PRODUIT**

<b>Contrôles d'engineering.</b>	Pratiquer une ventilation adéquate.
<b>Protection des Yeux</b>	Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).
<b>Gants</b>	Gants de protection.
<b>Equipement respiratoire</b>	Un masque anti-poussière approprié doit être porté s'il y a formation de poussière lors de la manipulation.
<b>Autre</b>	Porter un équipement de protection conformément à de bonnes pratiques d'hygiène de travail.

**IX. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Aspect</b>	Poudre.
<b>Couleur</b>	Brun.
<b>Odeur</b>	Légère.
<b>pH</b>	7 (3% solution aqueuse)
<b>Point d'éclair (°C) [Coupe ouverte]/ Coupe fermée]</b>	Non applicable.
<b>Densité</b>	<1
<b>Bulk Masse volumique (g/ml)</b>	30 – 40 lb/cu ft
<b>Solubilité (Eau)</b>	Partiellement soluble.

**X. STABILITE ET REACTIVITE**

<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>Réactions Dangereuses</b>	Aucun
<b>Produits incompatibles:</b>	Conservé à l'écart de la chaleur et de toute source d'ignition.
<b>Produit(s) de Décomposition Dangereux</b>	Se décompose en cas d'incendie en dégageant des gaz toxiques: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone

**XI. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

<b>Inhalation</b>	Eviter l'inhalation de concentrations élevées de poussières.
<b>Contact avec la Peau</b>	Peut causer une irritation
<b>Contact avec les yeux</b>	La poussière peut avoir un effet irritant sur les yeux.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion peut provoquer une irritation des voies gastro-intestinales.
<b>Exposition Long Terme</b>	

**XII. INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES**

<b>Devenir du Produit dans l'environnement</b>	Éviter le rejet dans l'environnement.
<b>Persistance et Dégradabilité</b>	Non déterminé
<b>Toxicité</b>	Ce produit a été par CEFAS (Centre pour l'environnement les et les science des fermes d'élevage de poisson et de l'aquaculture) et été reconnu comme

Révision:	DÉSIGNATION COMMERCIALE	Date: 13.06.2011
002	FLC2000®	Page:3/5

pouvant entrer dans les produits approuvés pour l'industrie du pétrole et du gaz la Mer du Nord.

LC50 ((Truite arc-en-ciel): 490 mg/l – 96 hr.

LC50 (Daphnia magna): 980 mg/l – 48 hr.

BOD: 200 mg O<sub>2</sub> /gram

COD: 1600 mg O<sub>2</sub>/gram

### XIII. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**Informations réglementaires** Les déchets ne sont pas considérés comme dangereux.  
**Est recommandé:** L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

### XIV. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Harmonized Tariff Number** 3824.90.92.90

#### RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE DES TRANSPORTS (ETATS-UNIS)

**Classification D.O.T. (Département des Transports)** Non classé comme dangereux pour le transport.

**Dénomination de La Matière** Non classé comme dangereux pour le transport.

#### TGD - RÉGLEMENTATION DES TRANSPORTS CANADIENNE

**Dénomination de La Matière** Non classé comme dangereux pour le transport.

#### RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE CONCERNANT LE TRANSPORT

**Dénomination de La Matière** Non classé comme dangereux pour le transport.

**MARITIME** Non classé comme dangereux pour le transport.  
**Classe IMDG**

**AIR** Non classé comme dangereux pour le transport.

### XV. REGULATORY INFORMATION

#### INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

##### Les Règlements Fédéraux US

SARA 302 - Substances Extrêmement Dangereuses. None  
 Acute – Yes, Chronic – No, Flammability – No, Reactivity - No

SARA 311/312 - Catégories de Dangers. None

SARA 313 - Produits Chimiques Toxiques

##### Réglementations d'état aux Etats-Unis

Proposition 65 (Californie) None

**Réglementations Canadiennes – Classification** D2B

##### WHMIS

**TSCA (Loi sur la Pollution par les Substances Toxiques)** Listed

Révision:	DÉSIGNATION COMMERCIALE	Date: 13.06.2011
002	FLC2000®	Page:4/5

**XVI. AUTRES INFORMATIONS**

NFPA	Estimation de NFPA	HMS (Système D'information sur les Matières Dangereuses)	
Santé	1	Santé	1
Fire	1	Inflammabilité	1
Instability	0	Réactivité	0
		Protection Individuelle	E

**Emballage:** 25 livres (11,34 kg) les sacs, 48 sacs par la palette, 1200 livres. (544.32 kg),. La palette et l'emballage rétrécissable pèse approximativement 50 livres (22,7 kg). Les palettes emballées sont de section 44 carrée de 40 hauteur, pesant approximativement 1250 livres (568.2 kg).

**GLOSSAIRE**

- CERCLA CERCLA (Loi relative au Contrôle des Substances Toxiques)
- COD Demande Chimique en Oxygène (DCO (COD))
- LC50 Lethal Concentration
- NFPA Association Nationale de Protection Contre L'incendie
- OSHA Administration de la sécurité et de l'hygiène industrielles
- R Poussière Respirable
- SARA TITLE III Loi sur la Réautorisation et L'amendement des Superfinancements.
- VLE Valeur Limite d'exposition
- TWA Time Weighted Average

Dégagements de responsabilité: Cette fiche complete les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état denos connaissances relatives au produit concerné à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi L'attention des utilisateurs est en outré attire sur les risques éventuellemnt encourus lorsque'un produit est utilise à d'autres usages que ceux pour lesquels i lest concu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'applique l'ensemble des texgtes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les precautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

FLC2000® est une marquee depose de Impact Fluid Solutions, LLC

Révision:	DÉSIGNATION COMMERCIALE	Date: 13.06.2011
002	FLC2000®	Page:5/5