



Partners in Success

Page : 1/7

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.01.2020

Numéro de version 2

Révision: 30.01.2020

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

**No CAS:**

25087-34-7

25213-02-9

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

**Secteur d'utilisation** Produit fourni pour un usage professionnel uniquement

**Emploi de la substance / de la préparation:** Matière première pour plastiques

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Producteur/fournisseur:**

EQUATE Petrochemical Company (K.S.C.C.)

P.O. Box 9717, Ahmadi 61008, Kuwait

Tel: 965-2325 2325

Email: RD\_Tech\_Ser\_Grp@equate.com

**Service chargé des renseignements:**

B-Lands Consulting

5 Place Robert Schuman, BP 1516

38025 Grenoble, FRANCE

Tel: +33 476 295 869

Fax: +33 476 295 870

Email: clients@reachteam.eu

www.reachteam.eu

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** France - INRS / ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008**

La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008** Non applicable.

**Pictogrammes de danger:** Non applicable.

**Mention d'avertissement:** Non applicable.

**Mentions de danger:** Non applicable.

#### 2.3 Autres dangers

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.



Partners in Success

Page : 2/7

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.01.2020

Numéro de version 2

Révision: 30.01.2020

**Nom du produit:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

##### No CAS Désignation

25087-34-7 1-Butene, polymer with ethene > 99% (EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047; EFDA-7055)

25213-02-9 1-Hexene, polymer with ethene > 99% (EHF-2818)

N/A Additives < 1%

##### Code(s) d'identification

CAS	EINECS	Nom	Numéro d'enregistrement REACH
-----	--------	-----	-------------------------------

74-85-1	200-815-3	Ethylene	01-2119462827-27-0139
---------	-----------	----------	-----------------------

106-98-9	203-449-2	But-1-ene	01-2119456615-34-0038
----------	-----------	-----------	-----------------------

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

**Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

##### Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

**Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO).

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

##### Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.01.2020

Numéro de version 2

Révision: 30.01.2020

**Nom du produit:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas nécessaire.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter la formation de poussière.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant

#### Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuel

##### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

**Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

**Protection des mains:**



Gants de protection

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

**Fiche de données de sécurité***selon 1907/2006/CE, Article 31*

Date d'impression : 30.01.2020

Numéro de version 2

Révision: 30.01.2020

**Nom du produit:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055**Protection des yeux:**

Lunettes de sécurité avec protections latérales (EN 166).

**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales****Aspect:****Forme:** Pastilles**Couleur:** Opaque**Odeur:**

Inodore

**Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**valeur du pH:**

Non applicable.

**Point de fusion/point de congélation:**

118 –138 °C

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.**Point d'éclair**

Non applicable.

**Inflammabilité (solide, gaz):**

La substance n'est pas inflammable.

**Température d'inflammation:**

349 °C

**Température de décomposition:**

Non déterminé.

**Température d'auto-inflammabilité:**

Non déterminé.

**Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

**Limites d'explosion:****Inférieure:** Non déterminé.**Supérieure:** Non déterminé.**Pression de vapeur:**

Non applicable.

**Densité:****Densité relative** Non déterminé.**Densité de vapeur:** Non applicable.**Taux d'évaporation:** Non applicable.**Solubilité dans/miscibilité avec****l'eau:** Insoluble**Coefficient de partage: n-octanol/eau:**

Non déterminé.

**Viscosité:****Dynamique:** Non applicable.**Cinématique:** Non applicable.



Partners in Success

Page : 5/7

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.01.2020

Numéro de version 2

Révision: 30.01.2020

**Nom du produit:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

**Teneur en substances solides:** 100,0 %

### 9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de données disponibles.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10.2 Stabilité chimique

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions aux agents d'oxydation puissants.

Risque de coup de poussière.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effet primaire d'irritation:**

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.



Partners in Success

Page : 6/7

## Fiche de données de sécurité

*selon 1907/2006/CE, Article 31*

Date d'impression : 30.01.2020

Numéro de version 2

Révision: 30.01.2020

**Nom du produit:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### Autres indications écologiques

**Indications générales:** En général non polluant

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

#### Emballages non nettoyés:

##### Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicable.

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA Non applicable.

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe Non applicable.

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA Non applicable.

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Marine Polluant: Non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006.



Partners in Success

Page : 7/7

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.01.2020

Numéro de version 2

Révision: 30.01.2020

**Nom du produit:** POLYETHYLENE EFDC-7050; EFDC-7087 ; EFDA-7048 ; EFDA-7047 ; EHF-2818 ; EFDA-7055

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### Restriction de l'utilisation recommandée.

NOTE: Ce document ne dégage le destinataire du respect d'aucun brevet.

Dans la mesure où les conditions d'utilisation et les règlements applicables varient d'un site d'utilisation à un autre et peuvent changer dans le temps, le Client est responsable de s'assurer que le produit et les informations contenues dans ce document sont appropriés pour ses usages, et que ses pratiques de travail et d'élimination sont conformes aux lois et textes exécutoires en vigueur. EQUATE n'assume aucune obligation ou responsabilité pour les informations contenues dans ce document. AUCUNE GARANTIE N'EST DONNÉE: TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE D'ADAPTATION À UN USAGE GENERAL OU SPECIFIQUE EST EXPRESSEMENT EXCLUE.

NOTE CONCERNANT LES RESTRICTIONS AUX APPLICATIONS MEDICALES: EQUATE ne recommande aucun produit ou échantillon de produit EQUATE pour usage :

(A) dans toute application commerciale ou de développement pour un produit devant entrer en contact avec les fluides et/ou tissus internes du corps humain, quelque soit la durée.

(B) dans toute application de prothèse cardiaque, quelque soit la durée, et incluant mais ne se limitant pas aux: stimulateurs cardiaques (pacemakers) et leurs sondes, coeurs artificiels, valves cardiaques, ballons intra-aortiques et leurs systèmes de contrôle, et dispositifs de pontage ventriculaire ;

(C) en tant que composant essentiel de tout dispositif médical de soutien ou d'assistance à la vie humaine ;

(D) par la femme enceinte ou pour toute application conçue spécialement pour promouvoir ou contrôler les fonctions reproductrices.

#### Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)