

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE - ISO 11014-1

Page 1 sur 4

No. FDS : 52489

Révision: 19.12.2002

Date d'impression: 08.10.2008

ESTER METHYLIQUE DE COLZA

1. Identification du produit et de la société

Désignation commerciale:

ESTER METHYLIQUE DE COLZA

Utilisation:

Matière première pour l'oléochimie

Raison sociale:

COGNIS France

185, avenue de Fontainebleau
77981 Saint Fargeau Ponthierry cedex
Téléphone: +33 (160652100)
Fax: +33 (160562101)

En cas d'urgence:

+49 211 797 3350

2. Composition / informations sur les composants

Description chimique générale:

Esters méthyliques d'acides gras d'huile de colza

3. Identification des dangers

Risques spécifiques pour l'homme et pour l'environnement:

aucun(e)

4. Mesures de premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Après inhalation:

Inapplicable.

Après contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante.

Après contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

Après ingestion:

Rincer la bouche. Boire 1 à 2 verres d'eau.

ESTER METHYLIQUE DE COLZA

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:

mousse, poudre d'extinction, anhydride carbonique
jet d'eau pulvérisée

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Mesures de protection individuelle:

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures de protection de l'environnement:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

Méthodes de nettoyage et d'élimination:

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).
Balayer mécaniquement.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Eviter toute flamme nue.

Stockage:

Maintenir les emballages fermés hermétiquement.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection des mains:

gants de protection appropriés

Protection des yeux:

lunettes de protection

9. Propriétés physico-chimiques

Désignation	Valeur	Test selon
Etat de livraison:	liquide	
Etat/qualité:	liquide	
Odeur:	inodore	
Couleur(s):	jaune	
Point d'ébullition (2 torr35)	200 °C	
Point d'inflammation	175 °C	DIN ISO 2592-81
Densité (20 °C)	0,88 g/cm ³	pas d'indication
Solubilité qualitative (20 °C; Solv.: eau)	insoluble	pas d'indication
Température de solidification	-8 °C	pas d'indication

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE - ISO 11014-1

Page 3 sur 4

No. FDS : 52489

Révision: 19.12.2002

Date d'impression: 08.10.2008

ESTER METHYLIQUE DE COLZA

10. Stabilité et réactivité

Matières à éviter:

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

Produits de décomposition dangereux:

Aucun connu

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë:

LD50 > 2000 mg/kg du poids corporel (Analogie)

Irritation de la peau:

légèrement irritant, pas d'obligation de marquage. (Analogie)

Irritation des yeux:

légèrement irritant, pas d'obligation de marquage. (Analogie)

Mutagénicité in vitro:

non mutagène (Analogie)

12. Informations écologiques

Toxicité aiguë de poisson:

LC50 > 10 - <= 100 mg produit/l.

Méthode: ISO 7346/2 (semistatic)

Toxicité bactérielle aiguë:

EC0 > 100 mg produit/l.

Méthode: DIN 38412, Part 27 (ROBRA Test, conforms with OECD 209)

Biodégradabilité finale:

Facilement et rapidement dégradable. La dégradabilité facile de toutes les substances organiques contenues dans ce produit a été testée et des valeurs de > 60 % DBO/DCO, resp. formation de CO2 resp. > 70% perte COD.

Ceci correspond aux valeurs limites pour 'readily degradable/facilement dégradable' (p.ex. selon les méthodes OECD 301).

13. Considérations relatives à l'élimination

Evacuation du produit:

Incinération avec l'accord des autorités locales.

14. Informations relatives au transport

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE - ISO 11014-1

Page 4 sur 4

No. FDS : 52489

Révision: 19.12.2002

Date d'impression: 08.10.2008

ESTER METHYLIQUE DE COLZA

Informations générales:

Pas de matière dangereuse selon le RID/ADR, le GGVS/GGVE, l'ADNR, l'IMDG, l'ICAO-TI/IATA-DGR.

15. Informations réglementaires

Symboles de danger:

Pas d'obligation d'identification.

Phrases R:

aucun(e)

Phrases S:

aucun(e)

16. Autres informations

Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré.
Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.