

# CIR

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Veuillez lire ces informations avec soin avant d'utiliser ou d'éliminer le produit

## 1. Identification du produit et de la société

1.1 Désignation commerciale du produit : Essence F

**1.2 Nom chimique :** coupe pétrolière Naphta légère hydrotraitée

**1.3 Type d'utilisation** : Solvant organique

1.4 Distribué par: CIR

75 avenue du progrès 69680 Chassieu Tel: 04.78.60.57.00 Fax: 04.78.95.13.39

**1.5 No CAS**: 6742-82-1

**1.6 No CEE**: 27 10.00.25.9.00.9 G

1.7 N° d'appel d'urgence Centre anti-poison Lyon: 04 72 11 69 11

Marseille: 04 91 75 25 25

#### 2. Composition et informations sur les composants

## 3. Identification des dangers

## **3.1 Risques spécifiques :**

Facilement inflammable.

## 4. Mesures de premiers secours

#### 4.1 Inhalation:

Retirer le sujet de la zone exposée, le tenir au chaud et au repos. Alerter un médecin.

## 4.2 Contact avec les yeux:

Ne pas attendre. Lavage abondant à l'eau pendant 15mn. Consulter un médecin

#### 4.3 Contact avec la peau:

Oter les vêtements souillés ou éclaboussés. Laver à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin ou hospitaliser.

### 4.4 Ingestion:

Ne pas faire vomir. Boire immédiatement beaucoup d'eau .Consulter un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

## **5.1** Moyens d'extinction appropriés:

-Adéquats : extincteurs à poudre, mousse, CO2

-Contre-indiqué : jet d'eau

### **5.2 Risques particuliers:**

-Flotte et peut se réenflammer à la surface de l'eau.

-Limite d'explosivité dans l'air à température ambiante, en volume de vapeur ou brouillard : 1 à 6%.

-Mesures de protection en cas d'intervention: Vêtement de protection et appareil de respiration autonome.

-Refroidir les récipients à proximité par pulvérisation d'eau.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### **6.1 Précautions individuelles et collectives:**

Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Porter des gants et des lunettes de protection. Ne pas respirer les vapeurs. Eteindre toute flamme nue. Eloigner de toute surface d'ignition. Ne pas fumer .Eviter les étincelles

#### 6.2 Méthodes de nettoyage:

Endiguer le produit pour le récupérer, dans un récipient étiqueté, scellé pour l'éliminer en sécurité. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

#### 6.3 Précaution pour la protection de l'environnement :

Ne pas laisser le produit ou les eaux polluées par le produit se répandre dans l'environnement.

## 7. Manipulation et stockage

#### 7.1 Manipulation:

Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Utiliser une aspiration locale, par extraction d'air, au point d'émission (aspiration basse). Eteindre les flammes nues. Eloigner toute source d'ignition. Ne pas fumer. Prévenir toute accumulation d'électricité statique. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Température de manipulation : ambiante

Transfert de produit:ne pas utiliser l'air ou l'oxygène comprimé pour remplir, décharger ou manipuler. Eviter le remplissage en pluie.

### 7.2 Mesures techniques de protection :

Ventilation des locaux de travail. Eviter de respirer le produit.

Prévoir douches oculaires et douches de sécurité.

#### 7.3 Stockage:

Conserver à l'écart de la chaleur et toute autre source d'ignition. Prévoir cuvette de rétention et mise à la terre des installations. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, à l'écart du rayonnement solaire. Température de stockage : 30°C maximum

## 7.4 Stockage à l'abri de :

Produits oxydants. Flamme nue

## 7.5 Nature des emballages:

- -Matériaux recommandés: n'utiliser que des récipients, joints, tuyauterie... résistant aux hydrocarbures.
  - -Matériaux déconseillés : Caoutchouc naturel, butyles ou nitriles.

## 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle:

### 8.1 Contrôle de l'exposition :

-VLE 100 ppm

#### 8.2 Protections individuelles







- -Protection respiratoire : en cas de ventilation insuffisante porter un masque ou un appareil respiratoire approprié.
  - -Protection des mains : gants imperméable et résistant aux hydrocarbures.
  - -Protection des Yeux : lunette de sécurité à protection latérale
  - -Protection de la peau : porter un appareil de protection du visage en cas de projections

#### **8.3 Mesures d'ordres techniques:**

Utiliser dans des zones bien ventilées, prendre des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques.

## 8.4 Hygiène industrielle

Eviter toutes exposition inutile. Tenir le local en parfait état de propreté.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### **Etat physique**

Aspect:Liquide à température ambiante, incolore

Odeur: parrafinique

pH:

Point d'ébullition: Point de fusion : Point éclair: 4°c

Auto inflammabilité: >230°C

Limites d'explosivité en volume % dans l'air

Tension de vapeur : 50 mbar à 37.8°C

Densité de vapeur (air=1) :

Viscosité dynamique : 0.72 mm2/s à 25°C

Densité: 0.735 à 15° C

Solubilité: très peu soluble <20 ppm

Taux d'évaporation : (oxyde de diéthyle=1) :

### 10. Stabilité et réactivité:

#### 10.1 Stabilité:

Stable dans les conditions normales d'utilisation. Réagit avec des agents oxydants forts.

#### 10.2 Conditions à éviter:

Chaleur, flammes, étincelles. Eviter l'accumulation d'électricité statique.

#### 10.3 Réactions dangereuses

Agents oxydants forts. Acides forts

#### 11. Informations toxicologiques

## 11.1 Toxicité aigue :

Dans les conditions usuelles d'utilisation, les composants de ce produit ne présentent pas de danger d'intoxication aigue.

## 11.2 Toxicité chronique

- -Contact avec la peau : éviter un contact prolongé pouvant amener une irritation locale
- -Ingestion : DL50, aigue, rat : >5000 mg/kg

## 12. Informations écologiques

## **12.1** Comportement environnemental:

-Mobilité : le produit est peu mobile dans le sol et il est insoluble dans l'eau, le produit s'étale à la surface de l'eau.

#### 13. Considérations relatives à l'élimination

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## 14. Informations relatives au transport

## 14.1 Transport terrestre ADR/RID

-N° ONU: 3295

-Classe et chiffre d'énumération : 3 c

-Groupe d'emballage : III

## 14.2 Transport air

-IATA

### 14.3 Transport par mer

- IMDG

## 15. Informations réglementaires

## 15.1 Symboles de risques :



F - Facilement inflammable

## 15.2 Phrases de risque :

-R11 - Très inflammable

#### 15.3 Phrases de sécurité :

- S9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé
- -S16 Conserver à l'écart de toute flamme. Ne pas fumer.
- -S24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux
- -S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout
- -S33 Eviter l'accumulation de charges électrostatiques

#### 16. Autres informations

#### 16.1 Utilisation recommandée

Avant emploi, consulter également la fiche technique.

#### 16.2 Date d'édition:

08/02/2005

Cette fiche complète les notices d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné.

L'attention de l'utilisateur est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu. En cas de combinaison ou de mélanges, s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent.