

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

P : 1/3

**S. A. S. SOFRALAB**  
**STATION OENOTECHNIQUE DE CHAMPAGNE**  
**MARTIN VIALATTE**

79, Av. Thévenet - BP 1031 – MAGENTA

51319 EPERNAY CEDEX

Tel : 03 26 51 56 45

Fax : 03 26 51 87 60

Version n°03 du 30/08/02

Règles de rédaction conformes  
à la norme NF ISO 11014-1

## 1 - Identification du produit et de la société

Désignation commerciale : **FERROCYANURE DE POTASSIUM**

Fournisseur : Société MARTIN VIALATTE - 79 AV. A.A. Thévenet - BP 1031 - 51319 MAGENTA

Tél . 03 26 51 56 45 - Fax 03 26 51 87 60

Numéro d'appel d'urgence : ORFILA 01 45 42 59 59

## 2 - Composition/Information sur les composants

Ferrocyanure de potassium :  $K_3 [Fe (CN)_6]$

N° CAS : 14459- 95 1

N°CEE (EINECS) : 2377222

## 3 - Identification des dangers

Produit non dangereux selon les critères de la norme européenne relative à la classification des substances dangereuses.

A une température supérieure à 400 °C décomposition en cyanure de potassium.

Libération d'acide cyanhydrique, sous l'action d'un acide.

## 4 - Premiers secours

En cas d'ingestion : Si la personne est consciente, la faire boire immédiatement abondamment, ne jamais faire vomir.  
Contacter un médecin.

En cas d'inhalation : Exposer la personne à l'air frais.

En cas de contact avec les yeux : Laver abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau.

## 5 - Mesure de lutte contre l'incendie

Utiliser des extincteurs à gaz carbonique ou à eau.

Produit non inflammable.

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Nom du produit : **FERROCYANURE DE POTASSIUM**

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

Eviter la formation de poussières.

Balayer ou aspirer le produit répandu.

Le diriger ensuite vers un centre de traitement des produits chimiques.

### 7 - Manipulation et stockage

Manipulation : Travailler dans un local bien ventilé ou sous hotte aspirante.

Stockage : Stocker dans un lieu frais et sec.

### 8 - Protection individuelle

Protection des voies respiratoires : porter un masque antipoussières.

Protection des yeux : porter des lunettes

Protection des mains : porter des gants, se laver les mains après le travail.

### 9 - Propriétés physiques et chimiques

Aspect : Cristaux jaunes

Masse volumique : 1,85 kg/m<sup>3</sup>

Solubilité dans l'eau à 20 °C : 289 g/L

### 10 - Stabilité et réactivité

Emission de cyanure de potassium à température supérieure à 400 °C.

### 11- Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë : (DL 50) 5 g/kg

Espèce : souris

Source : RTECS

Toxicité orale aiguë : (DL 50) 6400 mg/kg

Espèce : rat

Source : RTECS

Remarque :

Les données disponibles ne permettent pas d'estimer totalement les risques toxicologiques professionnels.

Observer les réglementations habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

### 12 - Informations écologiques

Le Ferrocyanure pollue l'eau.

### 13 - Considération relative à l'élimination

Aspirer le produit répandu.

Nom du produit : **FERROCYANURE DE POTASSIUM**

#### **14 - Informations relatives au transport**

Non concerné.

#### **15 - Informations réglementaires**

Réglementations Communautaires

#### **16 - Autres informations**

« Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

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.