

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P : 1/2

S. A. 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°2 du 31/03/00

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

1 - Identificación del producto y de la sociedad

Designación comercial : **FERROCIANURE DE POTASSIUM**

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

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

Número de teléfono para urgencias : INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA – MADRID : 91 – 562 04 20

2 - Composición/ Información sobre los componentes

Ferrocianuro potásico : $K_3 [Fe (CN)_6]$

N° CAS : 14459- 95 1

N°CEE (EINECS) : 2377222

3 - Precauciones

Producto no peligroso según los criterios de la normativa europea relativos a la clasificación de sustancias peligrosas.

A temperaturas superiores a 400 °C se descompone con formación de cianuro potásico.

En contacto con ácidos se forma ácido cianhídrico.

4 - Primeros auxilios

En caso de ingestión : Si la persona se encuentra consciente, hazle beber inmediatamente agua abundante, no provocar el vómito. Consulte a su médico.

En caso de inhalación : Respirar aire fresco.

En caso de contacto con los ojos : Lavar con agua abundante.

En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con agua abundante.

5 - Medidas contra incendios

Utilizar extintores de agua o gas carbónico.

Producto no inflamable.

Usar un sistema de respiración autónomo.

6 - Medidas en caso de vertido accidental

Evitar la formación de polvo.

Barrer o aspirar el producto esparcido.

Llevarlo seguidamente a un centro de tratamiento de productos químicos.

Nom du produit : **FERROCUANURE DE POTASSIUM**

7 - Manipulación y conservación

Manipulación : Trabajar en un lugar bien ventilado o en una campana de gases.
Conservación : Guardar en un lugar fresco y seco.

8 - Protección específica

Protección de las vías respiratorias : usar una máscara antipolvo.
Protección de los ojos : usar gafas de protección
Protección de las manos : usar guantes, lavarse las manos después de manipular el producto.

9 - Propiedades físicas y químicas

Aspecto : Cristales amarillos
Densidad : 1,85 kg/m³
Solubilidad en agua a 20 °C : 289 g/L

10 - Estabilidad y reactividad

Formación de cianuro potásico a temperaturas superiores a 400 °C.

11- Información toxicológica

Toxicidad oral aguda : (DL 50) 5 g/kg
Especie : ratón
Fuente : RTECS
Toxicidad oral aguda : (DL 50) 6400 mg/kg
Especie : rata
Fuente : RTECS
Nota :
Los datos disponibles no permiten la total estimación de los peligros toxicológicos profesionales.
Respetar las normas habituales para la manipulación de productos químicos.

12 - Información ecológica

El ferrocianuro contamina las aguas.

13 – Información relativa a la eliminación

Aspirar el producto esparcido.

14 – Información relativa al transporte

Sin especificar.

15 – Información reglamentaria

Normativa comunitaria.

16 – Información adicional

« Esta ficha complementa las indicaciones técnicas de uso, no las sustituye. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos sobre el producto al que nos referimos, en la fecha indicada. Se dan de buena fe. Se previene a los usuarios sobre los riesgos que eventualmente podrían darse en el caso de que el producto sea utilizado para funciones distintas de las que inicialmente está concebido.
Esta ficha no exime en ningún caso al usuario sobre el conocimiento y la aplicación del conjunto de normas que regulan su actividad, y será únicamente responsabilidad suya tomar las precauciones necesarias para el uso que haga del producto. »