



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV. FRANCISCO I. MADERO No. 17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
www.fagalab.com favelapro@hotmail.com info@fagalab.com
ventas@fagalab.com

CLOURURO DE PLATA

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de producto

Sinónimos: N/A

CAS: 7783-90-6

Peso molecular: 143.32

Fórmula química: AgCl

Códigos del producto: 2139

Identificación de la sociedad o empresa.

Empresa: Favela Pro, S.A. de C.V.

* Cerro Agudo, Mocorito, Sinaloa.. * Tel: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

www.fagalab.com

2. Composición/información sobre los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
loruro de plata	7783-90-6	96.69%	No

3. Identificación de peligros



Producto no peligroso según la Directiva CEE.

Color de Almacenaje: Verde

4. Primeros auxilios

Tras inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco.

Tras contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Adaptar a los materiales en el entorno.

Riesgos especiales: Incombustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Permanezca en el área de riesgo sólo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Medidas de precaución relativas a las personas: Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Medidas de protección del medio ambiente: No tirar por alcantarillado.

Procedimientos de recogida/limpieza: Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Lavar después.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: proteger a la luz.

Almacenamiento: Bien cerrado. Seco. Protegido de la luz. Por debajo de +30°C.

8. Controles de exposición/protección personal

Protección personal: Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.

Protección respiratoria: En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de ojos: Usar gafas apropiadas.

Protección de manos: Usar guantes apropiados.

Medidas de higiene particulares: Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Polvo

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Valor pH No disponible

Punto de fusión 455 °C

Punto de ebullición 1550 °C

Temperatura de ignición No disponible

Punto de inflamación No disponible

Límite de explosión bajo No aplicable

Alto No aplicable

Presión de vapor No aplicable

Densidad (20°C) 5.56 g/cm³

Solubilidad en agua (20°C) 0.00188 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: información no disponible.

Material a evitar: Aluminio, amoníaco, metales alcalinos, peróxidos, sulfóxidos.

Productos de descomposición peligrosos: información no disponible.

Información complementaria: sensible a la luz.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

DL50 (oral, rata): >5110 mg/kg.

Síntomas específicos en ensayos sobre animales: Test de sensibilización de la piel (conejos): Sin

irritación Test de irritación ocular (conejos): Sin irritación

Informaciones adicionales sobre toxicidad

No se excluyen características peligrosas pero, a causa de su difícil solubilidad en agua, resulta poco probable.

Otras indicaciones: Para compuestos poco solubles de plata: tras inhalación prolongada o ingestión, puede

aparecer una tinción permanente (gris azulada) de la piel y de las mucosas (argiria).

Información complementaria

El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

12. Informaciones ecológicas

Efectos eco tóxicos: No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

Otras observaciones.

Ecológicas: A causa de la difícil solubilidad del producto no deben esperarse efectos nocivos para las plantas y/o los organismos acuáticos mientras se maneje adecuadamente.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente. En general, los residuos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente. Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido. Debe consultarse con el experto en desechos y las autoridades responsables.

14. Información relativa al transporte

Envase completo: No sometido a las normas de transporte.

15. Información reglamentaria

Etiquetado según Directivas de la CEE

Pictograma: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

16. Otras informaciones

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo

Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

Información de revisión: Enero del 2011.

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por sí misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

www.fagalab.com