



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

COLORURO DE SODIO

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Sinónimos: N/A

No. de CAS.: 7647-14-5

Peso molecular: 58.44

Fórmula químico: NaCl

Códigos de producto: 2153

Denominación: Sodio cloruro 99,99 Suprapur

Utilización de la sustancia/preparación

Análisis químico

Denominación de la 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	CAS No	Porcentaje	Peligros
Cloruro Sodio	7647-14-5	90 - 100%	No

3. Identificación de peligros



Producto no peligroso según la Directiva CEE.

Color de Almacenaje: Verde

4. Primeros auxilios

Tras inhalación: Traslada 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. En caso de malestar, consultar al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

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

Riesgos especiales: Incombustible.

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 al alcantarillado.

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Lavar después.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.

Almacenamiento: Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

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: -----

Protección de los ojos: -----

Protección de las manos: -----

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

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Cristales blancos

Olor: Inodoro

Valor pH

a 100 g/l H₂O (20 °C) 4.5-7.0

Punto de fusión 804 °C

Punto de ebullición (1013 hPa) 1413 °C

Temperatura de ignición No aplicable

Punto de inflamación No aplicable

Límite de explosión bajo No disponible

Alto No disponible

Presión de vapor (865 °C) 1.3 hPa

Densidad (20 °C) 2.17 g/cm³

Densidad de amontonamiento ~ 1140 kg/m³

Solubilidad en

Agua (20 °C) 358 g/l.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Información no disponible

Materias a evitar: Metales alcalinos.

Productos de descomposición peligrosos: Información no disponible.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL50 oral rata: 3000 mg/kg

Toxicidad subaguda a crónica

No cancerígeno en ensayos sobre animales.

No mutágeno en experimentos con animales.

Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): test micronucleus: negativo. (IUCLID) Mutagenicidad

bacteriana: test de Ames: negativo. (IUCLID)

No hay sospecha de que perjudique la capacidad reproductora. No teratógeno en experimentos con animales.

Informaciones adicionales sobre toxicidad

Tras contacto con los ojos: Irritaciones leves.

Tras ingestión de grandes cantidades: náuseas, vómito.

Información complementaria

No deben esperarse efectos tóxicos si la manipulación es adecuada.

12. Informaciones ecológicas

Biodegradabilidad: Los métodos para determinación de la biodegradabilidad no son aplicables para sustancias inorgánicas.

Comportamiento en compartimentos ecológicos:

No es de esperar un enriquecimiento en organismos.

Efectos ecotóxicos:

Efectos biológicos:

Toxicidad para los peces: P. promelas LC50: 7650 mg/l /96 h (IUCLID).

Toxicidad de dafnia: Daphnia magna CE50: 1000 mg/l /48 h (IUCLID).

Otras observaciones ecológicas:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

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

No sometido a las normas de transporte.

15. Información reglamentaria

Etiquetado según Directivas de la CEE

Pictograma: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

16. Otras informaciones

Revisión general.

Uso de producto: Reactivo del laboratorio.

Información de la revisión: Enero 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 si 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