



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1925

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 363/1995

REF: FDS-CFC-0279

REV: A – 2

PAG: 1 / 3

FECHA: 16.12.02

CLOURURO POTASICO 98% Técnico con aditivo

1. - Identificación de la sustancia y del responsable de su comercialización

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre Comercial: **CLOURURO POTASICO 98% Técnico con aditivo**

Código.: 05650

Nombre Químico: Cloruro Potásico

Sinónimos: Cloruro de Potasio

Identificación de la empresa

Drogueria el Barco

C/La Reina, 31

46800 Xativa (Valencia)

Tel: 962271113 info@drogueriaelbarco.com

Urgencias

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid) Teléfono: 91 562 04 20

2. - Composición/información sobre los componentes

Cloruro potásico (Concentración > 99%).

Nº CAS: 7447-40-7

Nº CE: -----

Nº E: -----

Nº EINECS: 231-211-8

Fórmula química: KCl

3. - Identificación de los peligros

Sustancia no peligrosa según R.D. 363/1995.

4. - Primeros auxilios

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Si síntomas, trasladar a lugar ventilado. Mantener en reposo y abrigado. Si insuficiencia respiratoria, aplicar respiración artificial. Asistencia médica.

Contacto con la piel: Quitar ropas contaminadas. Lavar con agua abundante el área afectada. Si irritación persistente asistencia médica.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos, manteniendo los párpados ampliamente abiertos. Si irritación persistente, oftalmólogo.

Ingestión: Inducir el vómito si se ha producido un consumo excesivo. Asistencia médica.

5. - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Adecuar a los materiales circundantes.

Medios de extinción que NO deben utilizarse

Ninguna restricción.

Riesgos especiales

Si incendio/explosión no respire los humos, son tóxicos.

Referencias adicionales

Equipo habitual para fuegos de tipo químico. Llevar aparato de respiración autónoma.

6. - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1925

Medidas de precaución relativas a las personas

Usar protección personal (ver sección 8).

Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que el producto entre en los cauces y en el sistema de alcantarillado.

Procedimientos de recogida/limpieza

Recoger con medios mecánicos y colocar en contenedores cerrados y debidamente etiquetados. Lavar los restos con abundante agua. Eliminar según sección 13.

7. - Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Usar protección personal (ver sección 8). Evitar la formación de polvo. No fumar, comer o beber. Procurar higiene personal adecuada tras su manipulación.

Almacenamiento

En lugar fresco y seco. Humedad relativa máxima 75%.

8. - Controles de exposición/protección individual

Control límite de exposición

No establecido.

Protección personal

Protección respiratoria: Si formación de polvo, máscara de protección con filtro antipolvo.

Protección de las manos: Si contacto prolongado o repetido, guantes de material plástico.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección cutánea: Ropa de trabajo adecuada que evite el contacto con el producto.

Medidas de higiene particulares

Sustituir la ropa contaminada. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Observar las medidas de precaución usuales en la manipulación de productos químicos.

9. - Propiedades físico-químicas

Estado físico:

Sólido cristalino

Color:

Blanco

Olor:

Inodoro

Valor pH

Punto de fusión:

772 °C

Punto de ebullición:

1500 °C

Punto de ignición:

Punto de inflamación (de destello):

No inflamable

Límites de explosión:

bajo

No peligro de explosión

alto

No peligro de explosión

Presión de vapor

(20 °C)

Densidad

(20 °C)

1,978 g/cm³

Densidad a granel:

Solubilidad en agua

(20 °C)

Soluble

Solubilidad en otros

Soluble en alcohol. Insoluble en acetona y éter

Descomposición térmica:

Propiedades comburentes:

Ninguna

10. - Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

Humedad y fuentes de calor.

Materias a evitar

Metales excepto acero inoxidable.

REFERENCIA: FDS-CFC-0279	REVISION: A - 2	FECHA: 16.12.02	PAGINA: 2 / 3
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------

Productos de descomposición peligrosos

Cl⁻ y K₂O en caso de incendio.

Información complementaria

Estable bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación (ver sección 7).

11. - Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL₅₀ (Oral/rata): 2.600 mg/Kg.

Informaciones adicionales sobre toxicidad

Contacto ocular: Provoca irritación. *Ingestión masiva:* Puede resultar nocivo, pudiendo provocar vómitos. Tras ingestión se excreta rápidamente por la orina.

Información complementaria

Sin evidencia de efectos teratogénicos, mutagénicos, carcinogénicos o de sensibilización.

12. - Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos

Otras observaciones ecológicas

13. - Consideraciones relativas a la eliminación

Producto

Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y locales.

Envases

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14. - Informaciones relativas al transporte

No está sometidos a la normativa de transporte.

15. - Informaciones reglamentarias

Etiquetado según R.D. 363/1995. No se aplica.

16. - Otras informaciones

Las líneas verticales en el margen izquierdo indican variaciones respecto a la versión anterior.

Todo el personal que trabaje con este producto es conveniente que conozca con profundidad esta Ficha de Datos de Seguridad.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objeto es describir nuestros productos desde el punto de vista de la Seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Esta información no dispensa en ningún caso al utilizador del producto de respetar el conjunto de los textos Legislativos, Reglamentarios y Administrativos referentes al producto, a la seguridad, a la higiene y a la protección de la salud humana y del medio ambiente.

Fecha de impresión: 16 de diciembre de 2002.

REFERENCIA: FDS-CFC-0279	REVISION: A - 2	FECHA: 16.12.02	PAGINA: 3 / 3
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------



DROGUERIA-PINTURAS

EL BARCO

Desde 1923

LISTA DE REVISIONES	REF: LRD-FDS-CFC-0279
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	REV: A – 2
COLORURO POTASICO 98% Técnico con aditivo	PAG: 1 / 1
	FECHA: 16.12.02

REVISION	PAGINA	APARTADO	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION
A-2			Líneas verticales en el margen izquierdo	16.12.02
A-1			REVISION GENERAL	07.06.01
A-0			EMISION DEL DOCUMENTO	14.10.1998