

## 1- Identificación del preparado y de la Empresa

Denominación: Disolución Electrolítica CRISOLYT, KCl 3M.  
 Aplicación: Solución electrolítica para electrodos.  
 Código del producto: 95 10 (125 ml), 95 00 (250 ml).  
 Empresa: CRISON INSTRUMENTS S.A.  
 Riera Principal 34-36, 08328 ALELLA, Barcelona (Spain)  
 Tel. 935 409 320 Fax 935 559 300.  
 E-Mail: crison@crison.es  
 Número único de teléfono para llamadas de urgencia: 112 (UE)

## 2- Identificación de peligros

Preparado no peligroso, según el reglamento (CE) 1907/2006.

## 3- Composición/ Información sobre los componentes

Solución acuosa.  
 Potasio Cloruro [KCl] < 25%.  
 RN CAS [7447-40-7], EINECS [231-211-8].

## 4- Primeros auxilios

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.  
 Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre.  
 Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitarse las ropas contaminadas.  
 Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.  
 Ingestión: Enjuagar inmediatamente la boca y beber abundante agua. Provocar el vómito.  
 Indicación para el médico. Tratamiento sintomático.

## 5- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Los apropiados al entorno.  
 Medios de extinción que NO deben utilizarse: ----.  
 Riesgos especiales: Incombustible  
 Equipos de protección: ----.

## 6- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales: ----.  
 Precauciones para la protección del medio ambiente: ----.  
 Métodos de recogida/limpieza: Recoger con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierras secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

## 7- Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.  
 Almacenamiento: En recipientes bien cerrados y secos.  
 Temperatura ambiente.

## 8- Controles de exposición/protección personal

Valores límite de exposición: Ninguno conocido.  
 Protección respiratoria: No necesaria en utilización normal.  
 Protección de las manos: Usar guantes adecuados.  
 Protección de los ojos: Utilizar gafas de protección.  
 Medidas de higiene particulares: Lavar las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

## 9- Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Casi Inodoro
Densidad:	Aproximadamente 1.13 g/cc
pH a 25 °C	Aproximadamente 6
Punto de fusión:	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Solubilidad en agua a 20 °C	Completa

## 10- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Ninguna en particular.  
 Materias a evitar: Ninguna en particular.  
 Productos de descomposición peligrosos: Ningún producto de descomposición peligroso conocido.  
 Información complementaria: Ninguna en particular.

## 11- Información toxicológica

Toxicidad aguda:  
 DL<sub>50</sub> oral rata: 2600 mg/kg (referido a la sustancia pura).  
 DLLo oral hombre: 20 mg/kg (referido al a sustancia pura).  
 Efectos peligrosos para la salud:  
 Por ingestión, puede provocar trastornos cardiovasculares.  
 No son de esperar características peligrosas.  
 Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

## 12- Informaciones ecológicas

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

## 13- Consideraciones relativas a la eliminación

La eliminación debe estar conforme a la reglamentación administrativa en vigor. Contactar con la autoridad competente o bien con los gestores para la eliminación de residuos.

## 14- Información relativa al transporte:

Producto no peligroso para su transporte por aire, tierra o mar.

## 15- Información reglamentaria

Etiquetado según REACH.

## 16- Otras informaciones

Aviso a los usuarios:  
 Esta ficha completa la información técnica de utilización pero no la reemplaza. El conjunto de prescripciones reglamentarias sirven simplemente como ayuda al usuario a cumplir con las obligaciones que le competen por la utilización de un producto químico. No le eximen de conocer y aplicar la reglamentación sobre su actividad. El usuario debe, bajo su única responsabilidad, tomar las precauciones ligadas a la utilización del producto.

Fecha de Revisión: Diciembre-2009