

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

Identificación del producto

N.º de catálogo: A-87.892.400
Nombre del producto: Reference Filling Solution KCl

Uso del producto

Cloruro potásico (KCl) 2 M para sensor con electrodo de referencia de calomelanos

Identificación del fabricante o proveedor

Sociedad: SWAN Analytische Instrumente AG, CH-8340 Hinwil
Tel.: +41 44 943 63 00 / Fax: +41 44 943 63 01

2 Identificación de los peligros

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

3 Composición/información sobre los componentes

Sinónimos

Solución concentrada de cloruro potásico

N.º CAS: 7447-40-7 y 7732-18-5
Masa molar: --
Fórmula molecular: KCl y H₂O
N.º EINECS: 231-211-8 y 231-791-2

Ingredientes peligrosos

Denominación según directivas CE: Ninguna

4 Primeros auxilios

En caso de inhalación: --
En caso de contacto con la piel: Lávese con abundante agua.
En caso de contacto con los ojos: Lávense abundantemente con agua manteniendo los párpados bien abiertos. Avisar enseguida a un oftalmólogo.
En caso de ingestión: Hágase beber abundante agua a la víctima. Avisar a un médico si se encuentra mal.

5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: --
Riesgos especiales: --
Otra información: No combustible.

6 Medidas en caso de vertido accidental

Procedimientos de limpieza o absorción: Recoger con una mopa.
Medidas de protección del medio ambiente: Ninguna

7 Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Ligeramente corrosivo. Si entra en contacto con metales, limpiar inmediatamente con un paño absorbente.
Almacenamiento:	Cerrado herméticamente. Seco. En un lugar bien ventilado. A temperatura ambiente. Producto no destinado al público en general. Mantener fuera del alcance de los niños.

8 Controles de exposición / protección individual

Equipo de protección individual

Protección respiratoria:	No es necesaria.
Protección de los ojos:	No es necesaria.
Protección de las manos:	No es necesaria.

Higiene industrial

Contacto con los ojos o la piel: Lávese con abundante agua.

9 Propiedades físicas y químicas

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Inodoro
pH:	(20 °C) neutro
Punto de fusión:	No disponible
Punto de ebullición:	Aprox. 100 °C
Temperatura de ignición:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Límites de explosión:	Inferior No disponible Superior No disponible
Densidad:	(20 °C) 1,00 g/cm ³
Solubilidad de agua:	(20 °C) solubilidad muy buena y completa

10 Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	--
Sustancias que deben evitarse:	--
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguna

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda

No hay datos toxicológicos disponibles.

Información toxicológica adicional

En caso de contacto con la piel: --

En caso de contacto con los ojos: --
En caso de ingestión: --

12 Información ecológica

Efectos ecotóxicos

--

Datos ecológicos complementarios

No permitir que la solución sin diluir vaya a parar a masas de agua ni a la red de saneamiento en grandes cantidades.

13 Consideraciones sobre la eliminación

Producto

No existen disposiciones uniformes en la CE acerca de la eliminación de sustancias químicas o de los residuos. Por lo general, los residuos químicos se considera que son residuos especiales. La eliminación de estos últimos está regulada en los países miembros de la CE mediante las correspondientes leyes y disposiciones. En el caso de Suiza, también por los cantones. Recomendamos que se ponga en contacto con las autoridades responsables o con empresas de tratamiento de residuos homologadas, que le aconsejarán sobre la manera procedente de eliminar los residuos especiales.

Embalaje

Eliminación en conformidad con las disposiciones oficiales. Manipule el embalaje contaminado de la misma manera que la sustancia misma. Si no se especifica oficialmente de otra forma, el embalaje no contaminado puede ser tratado como residuo doméstico o ser reciclado.

14 Información relativa al transporte

No sujeta a reglamentación del transporte.

15 Información reglamentaria

Etiquetado según directivas CE:

Símbolo: --
Frases R: --
Frases S: --

16 Otra información

Fecha de emisión: 06.05.2010

La información que se ofrece se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Caracteriza al producto con relación a las medidas de seguridad apropiadas. No constituye ninguna garantía sobre las propiedades del producto.