

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Fecha: 08.08.2011

Código del producto: 791446

Página 1 de 4

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad o empresa****Identificador del producto**

Puffer KCl 3-molar, AgCl

**Otros nombres comerciales del producto**

Es válido también para los siguientes números de material: : 791442; 505534; 505532

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

Solución tampón para el almacenamiento de sondas de vidrio.

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)  
Calle: Im Schuhmachergewann 5-11  
Población: DE-69123 Heidelberg  
Apartado de correos: 101760  
DE-69007 Heidelberg  
Teléfono: 0049/6221 842 (0) Fax: 0049/6221 842 (445)  
Persona de contacto: Abteilung Technik/ Umwelt Teléfono: +49(0)6221 842-720  
Correo elect.: sicherheitsdatenblaetter@prominent.de  
Página web: www.prominent.com  
Departamento responsable: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)  
Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances  
REACH Compliance

**Teléfono de emergencia:** Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****Elementos de la etiqueta****SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****Mezclas****Características químicas**

KCl	CAS Nr. 7447-40-7	<25%
AgCl	CAS Nr. 7783-90-6	<0,5%

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios****En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua. Cambiar la ropa empapada.

**En caso de contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto.

**Si es tragado**

Dejar beber bastante agua a tragitos ( efecto de dilución). Provocar el vómito si la víctima está consciente.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Fecha: 08.08.2011

Código del producto: 791446

Página 2 de 4

**Medios de extinción adecuados**

Adaptar al medio.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No es aplicable.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No es aplicable.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**
**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Recoger mediante material aglutinante de líquidos. Limpiar los restos con abundante agua.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**
**Precauciones para una manipulación segura**
**Indicaciones para la manipulación segura**

El producto debe manipularse con la precaución y el cuidado habituales para sustancias químicas.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Mantener bien cerrada la barrica de embalaje original.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Proteger contra los rayos solares y las heladas.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**
**Parámetros de control**
**Controles de la exposición**
**Protección respiratoria**

Necesario. En caso de que se produzcan vapores o aerosoles.

**Protección de las manos**

Necesario.

**Protección de los ojos**

Necesario.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**
**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido/a:
Color:	incolore
Olor:	inodoro

**Método de ensayo**

pH (a 20 °C):	6-7
---------------	-----

**Cambio de estado**

Densidad (a 20 °C):	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	disolución muy buena.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**
**Condiciones que deben evitarse**

No se descompone si se emplea conforme a lo prescrito.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Fecha: 08.08.2011

Código del producto: 791446

Página 3 de 4

**Materiales incompatibles**

Ninguna conocida.

**Productos de descomposición peligrosos**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**
**Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda**

No existen datos cuantitativos sobre la toxicología del producto. Características peligrosas son poco probables.

**Efectos específicos en experimentos con animales**

 Kaliumchlorid LD50 : 2600 mg/kg  
 rata.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**
**Toxicidad**

No se esperan problemas de carácter ecológico si el producto se manipula y se emplea correctamente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**
**Métodos para el tratamiento de residuos**
**Eliminación**

Las barricas de embalaje pequeñas pueden ser entregadas junto con esta ficha de datos de seguridad en los programas de recolección de sustancias químicas de las comunas.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

060314 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de sales y sus soluciones y de óxidos metálicos; Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13

**Código de identificación de residuo-Residuos**

060314 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de sales y sus soluciones y de óxidos metálicos; Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

060314 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de sales y sus soluciones y de óxidos metálicos; Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13

**Eliminación de envases contaminados**

Lavar los depósitos vacíos con abundante agua. Estos podrán desecharse después en los puntos de recepción de basuras comunal observando las prescripciones y los criterios de recolección locales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre**
**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

Este producto no es una mercancía peligrosa según las normas de transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**
**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Fecha: 08.08.2011

Código del producto: 791446

Página 4 de 4

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D):

1 - Ligeramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16: Otra información****Indicaciones adicionales**

Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos. Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta.

*(Los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes se han tomado de la ficha de seguridad del suministrador respectivo.)*