

Ficha de datos de seguridad

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

Puffer pH 7

Fecha: 05.08.2011

Código del producto: 506258

Página 1 de 4

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

Puffer pH 7

Otros nombres comerciales del producto

Es válido también para los siguientes números de material: 1001389; 791437; 506253; 150536

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

Este producto sirve para la calibración de sensores de pH de la empresa ProMinent Dosiertechnik GmbH.

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
Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No obligatoria su clasificación. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

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

Kaliumdihydrogenphosphat (KH ₂ PO ₄)	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenphosphat (Na ₂ HPO ₄)	CAS Nr. 7558-80-7	<1%
Methylrot (C.I. 13020)	CAS Nr. 845-10-3	<0,01%
Bromthymolblau	CAS Nr. 76-59-5	<0,01%

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

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

Ficha de datos de seguridad

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

Puffer pH 7

Fecha: 05.08.2011

Código del producto: 506258

Página 2 de 4

Si es tragado

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua. Provocar el vómito si la víctima está consciente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

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

El material es incombustible.

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.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Proteger contra los rayos solares y las heladas. Mantener bien cerrada la barrica de embalaje original.

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:	verde
Olor:	inodoro

pH (a 20 °C):

7

Método de ensayo

Cambio de estado

Densidad (a 20 °C):

 1,0 g/cm³

 Solubilidad en agua:
(a 20 °C)

disolución muy buena.

Ficha de datos de seguridad

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

Puffer pH 7

Fecha: 05.08.2011

Código del producto: 506258

Página 3 de 4

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

No se descompone si se emplea conforme a lo prescrito.

Materiales incompatibles

No es aplicable.

Productos de descomposición peligrosos

No es aplicable.

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

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

Efectos específicos en experimentos con animales

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 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

060134 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de ácidos

Eliminación de envases contaminados

Embalaje contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Puffer pH 7

Fecha: 05.08.2011

Código del producto: 506258

Página 4 de 4

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): - - No 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.)