

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Data di stampa: 08.08.2011

N. del materiale: 791446

Pagina 1 di 4

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**Identificatore del prodotto**

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Ulteriori nome commerciale

Vale anche per i seguenti numeri di materiale: : 791442; 505534; 505532

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Soluzione tampone per la conservazione di sonde in vetro.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)
Indirizzo: Im Schuhmachergewann 5-11
Città: DE-69123 Heidelberg
Casella postale: 101760
DE-69007 Heidelberg
Telefono: 0049/6221 842 (0) Telefax: 0049/6221 842 (445)
Persona da contattare: Abteilung Technik/ Umwelt Telefono: +49(0)6221 842-720
E-Mail: sicherheitsdatenblaetter@prominent.de
Internet: www.prominent.com
Dipartimento responsabile: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)
Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances
REACH Compliance

Telefono d'emergenza: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**Elementi dell'etichetta****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Miscela****Caratterizzazione chimica**

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua. Cambiare indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti.

In seguito ad ingestione

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Stimolare il vomito, se la persona è cosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio**Mezzi di estinzione****Idonei mezzi estinguenti**

Adattare all'ambiente circostante.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Data di stampa: 08.08.2011

N. del materiale: 791446

Pagina 2 di 4

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Non applicabile.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non applicabile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
Precauzioni ambientali

Raccogliere con materiale agglomerante. Rimuovere i residui sciacquandoli abbondantemente con acqua.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
Precauzioni per la manipolazione sicura
Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Il prodotto deve essere manipolato ed utilizzato con la consueta cautela e cura dovuta agli agenti chimici.

Ulteriori dati

Tenere la confezione originale ermeticamente chiusa.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Non esporre il prodotto ai raggi solari e al gelo.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
Parametri di controllo
Controllo dell'esposizione
Protezione respiratoria

Necessario. In presenza di vapori / aerosol.

Protezione delle mani

Necessario.

Protezione degli occhi

Necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a:
Colore:	incolore
Odore:	inodore

Valore pH (a 20 °C):

6-7

Cambiamenti in stato fisico

Densità (a 20 °C):

 1,13 g/cm³

 Idrosolubilità:
(a 20 °C)

molto solubile.

Metodo di determinazione
SEZIONE 10: Stabilità e reattività
Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo destinazione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Data di stampa: 08.08.2011

N. del materiale: 791446

Pagina 3 di 4

Materiali incompatibili

Non risulta.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Non risulta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non siamo a conoscenza di dati quantitativi riguardanti la tossicologia del prodotto. Caratteristiche nocive sono scarsamente probabili.

Effetti specifici nell'esame con animali

 Kaliumchlorid LD50 : 2600 mg/kg
 ratto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Tossicità

Se manipolato ed utilizzato secondo le indicazioni, il prodotto non causa problemi all'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Le confezioni di piccole dimensioni possono essere consegnate al comune competente per la raccolta degli agenti chimici presentando il presente bollettino tecnico di sicurezza.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

060314 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici; sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

060314 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici; sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

060314 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici; sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Sciacquare abbondantemente con acqua i contenitori vuoti ! Dopo il lavaggio, i contenitori vuoti possono essere smaltiti insieme ai rifiuti solidi urbani osservando le disposizioni ed i criteri di raccolta vigenti in loco.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale ADR/RID

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Il presente prodotto non è una merce pericolosa ai sensi delle normative di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Data di stampa: 08.08.2011

N. del materiale: 791446

Pagina 4 di 4

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

SEZIONE 16: Altre informazioni**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)