1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione del prodotto

No. catalogo: A-87.892.400
Nome prodotto: Soluzione di KCl per il riempimento dell'elettrodo di riferimento

Identificazione produttore/distributore

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

2 Identificazione dei pericoli

Nessun prodotto pericoloso in base alla direttiva 67/548/CEE

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sinonimi

Soluzione concentrata di cloruro di potassio

CAS-No.: --
Peso molecolare: --
Formula molecolare: KCl e H₂O
EINECS-No.: --

Ingredienti pericolosi

Nome in accordo con le direttive CE: Nessuno

4 Interventi di primo soccorso

In caso di inalazione: --
In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua abbondante
In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare con acqua abbondante con le palpebre tenute ben aperte. Consultare un oculista
In caso di ingestione: Far bere al colpito abbondante acqua. In caso di malore consultare il medico

5 Misure antincendio

Mezzi estinguenti idonei: --
Particolari rischi: --
Altre informazioni: Non infiammabile

6 Provvedimenti in caso di rilascio accidentale

Procedure di pulizia/assorbimento: Asciugare
Misure di protezione ambientale: Nessuna

7 Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Leggermente corrosivo. A contatto con i metalli asciugare immediatamente con materiale assorbente
Stoccaggio: Chiuso ermeticamente e all'asciutto In luogo ben ventilato. A temperatura ambiente. Prodotto non destinato al pubblico. Tenere fuori dalla portata dei bambini

8 Controllo dell'esposizione/protezione personale

Mezzi di protezione personale

Protezione respiratoria: Non richiesta
Protezione degli occhi: Non richiesta
Protezione delle mani: Non richiesta

Igiene industriale

Contatto con occhi o pelle: Lavare con abbondante acqua

9 Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: Liquido
Colore: Incolore
Odore: Inodore

Valore pH: (20°C) neutro

Temperatura di fusione: Non disponibile
Temperatura di ebollizione: circa 100°C

Temperatura di ignizione: Non disponibile
Punto di infiammabilità: Non disponibile
Limiti di esplosione: inferiore: Non disponibile
superiore: Non disponibile

Densità: (20°C) 1.00 g/cm³
Solubilità in acqua: (20°C) ottima e completamente solubile

10 Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: --
Sostanze da evitare: --
Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

Nessun dato tossicologico disponibile

Ulteriori informazioni tossicologiche

Dopo inalazione di polveri: --
Dopo contatto con la pelle: --
Dopo contatto con gli occhi: --
Dopo ingestione: --

12 Informazioni ecologiche

Effetti ecotossici

--

Ulteriori dati ecologici

Non permettere a grandi quantità di prodotto di penetrare le forniture di acque, le acque di scarico o il suolo

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto

Non esistono normative CE uniformi in merito allo smaltimento di sostanze o residui chimici. I residui chimici, di solito, vengono considerati rifiuti speciali. Lo smaltimento di questi ultimi è regolato nell'ambito dei Paesi membri dell'UE da leggi e norme e in Svizzera anche dai diversi cantoni. Si consiglia di contattare le autorità competenti o le società autorizzate per lo smaltimento dei rifiuti per indicazioni sulle procedure di smaltimento dei rifiuti speciali.

Imballaggio

Smaltimento in conformità alle normative vigenti. Maneggiare imballaggi contaminati osservando le stesse precauzioni applicabili alla sostanza stessa. Se non specificato diversamente, gli imballaggi non contaminati possono essere trattati come rifiuti domestici o riciclati.

14 Informazioni sul trasporto

Non soggetto a normative sui trasporti.

15 Informazioni sulla normativa

Etichettatura in conformità alle direttive UE

Simbolo: --
Frase R: --
Frase S: --

16 Altre Informazioni

Data di emissione: 04.06.2010

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sullo stato delle conoscenze attuali. Caratterizza il prodotto in merito alle precauzioni di sicurezza appropriate. Non rappresenta una garanzia delle proprietà del prodotto.