

Scheda di sicurezza

in accordo con la direttiva 1907/2006/EC, art. 31

Elettrolita KNO₃ 1 mol/L

1. Identificazione della sostanza e del produttore

Uso della sostanza / preparazione	Elettrolita per elettrodo di riferimento.
Caratteristiche chimiche	Soluzione acquosa contenente componenti inorganici.
Codice prodotto	51350078, 51350086, 51343182
Fornitore	Mettler-Toledo AG ANALYTICAL Sonnenbergstr. 74 CH-8603 Schwerzenbach Switzerland Tel: +41-44-806 77 11 Fax: +41-44-806 73 50 Email: ph.lab.support@mt.com
Telefono d'emergenza	+41-44-251 51 51 (Tox Center)
Data di aggiornamento	24.01.2011
Numero	4

2. Identificazione pericoli

Nessuno.

3. Composizione / informazioni degli ingredienti

Componenti pericolosi	Il prodotto non contiene sostanze classificate come pericolose per la salute in concentrazioni significative in accordo con le direttive EC.
------------------------------	--

4. Misure di primo soccorso

Inalazione	Nessun pericolo per inalazione.
Contatto con la pelle	Sciacquare con acqua.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente con abbondante acqua.
Ingestione	Sciacquare la bocca.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	Nessun dispositivo speciale.
Pericoli specifici	Prodotto non infiammabile.

6. Misure in caso di perdite accidentali

Precauzioni personali	Nessuna misura speciale richiesta.
Precauzioni per l'ambiente	Nessuna precauzione ambientale richiesta.
Metodi di pulizia	Superfici contaminate molto scivolose. Pulire rapidamente con spazzole o vapore.

7. Precauzioni di utilizzo e stoccaggio

Utilizzo	Nessuna precauzione particolare.
Stoccaggio	Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

8. Limiti di esposizione / protezioni personali

Limiti di esposizione	Non disponibili.
Misure per la riduzione delle esposizioni	Tecniche standard di protezione.
Misure di protezione personale:	
Protezione delle vie respiratorie	Non sono richieste particolari misure protettive.
Protezione occhi	Evitare il contatto con gli occhi.

9. Proprietà chimico-fisiche

Stato fisico	Liquido.
Colore	Incolore. Chiaro.
Odore	Inodore.
Proprietà chimico-fisiche	pH: ~6
	Temp. di ebollizione: ~100 °C
	Densità relativa: ~1 g/ml
	Flash point: Non si ha innesco
	Solubilità in acqua: Completamente miscibile

10. Stabilità e reattività

Stabilità	Non dà decomposizione se stoccato e utilizzato correttamente.
Condizioni ambientali da evitare	Temperature estremamente elevate e luce solare diretta.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessun prodotto significativo.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Nessun dato disponibile.
Effetti locali	Nessun dato disponibile.
Tossicità a lungo termine	Nessuna.
Altre informazioni	Il prodotto non contiene sostanze pericolose per la salute in concentrazione significative in accordo con le direttive EC.

12. Informazioni ecologiche

Degradabilità Non contiene sostanze pericolose per l'ambiente o che non possano essere degradate nei normali impianti di depurazione.

13. Smaltimento

Smaltimento residui Smaltire in accordo con i regolamenti locali.
Codice catalogo European Waste (EWC-code): 06 03 99.

Materiale contaminati Lavare i contenitori con acqua e smaltirli nei normali dispositivi di riciclo.

14. Informazioni di trasporto

Altre informazioni Non classificato come pericoloso durante il trasporto.

15. Regolamento d'uso

Regolamento d'uso Non per uso pubblico.

Simboli Nessuno.

Fraasi di rischio (R) Nessuno.

Fraasi di rischio (S) Nessuno.

16. Altre informazioni

Utilizzi consentiti Solo per applicazioni industriali.

Utilizzo finale Le informazioni presenti in questa scheda sono aggiornate in base alle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione.

Le informazioni sono solo una guida per l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento. Non si possono considerare specifiche di qualità.
