



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di dati di sicurezza N° : CT0006609
Copia N°: 7
Data di compilazione: 17.09.2013

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

- **Nome prodotto:** KJELTABS ST
- **Sinonimi:** PASTIGLIE CATALIZZATRICI KJELDAHL
- **Codice prodotto:** CT0006609
- **Uso della sostanza/prodotto:** REAGENTE CHIMICO
- **Supplier:** VELP Scientifica
Via Stazione 16, 20865 Usmate (MB) ITALY
TEL: +39 039 628811 FAX: +39 039 6288120
analyticalsupport@velp.it

2. COMPOSIZIONE

Preparazione di sostanze inorganiche in forma compressa

Ingredienti	% Conc.	SIMBOLO	RISCHIO	CAS
POTASSIUM SULPHATE	99.9	NONE	NONE	7778-80-5
SELENIUM	0.1	T	R23/25/33-53	7782-49-2

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli fisici e chimici: Non classificato.
Salute umana: Non classificato.
Ambiente: Non classificato.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- **CONTATTO CON GLI OCCHI:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte (10 minuti).
Sottoporre a cure mediche.

- **INALAZIONE:**

Allontanarsi dalla fonte di esposizione, stare a riposo . Contattare il medico.

- **CONTATTO CON LA PELLE:**

Lavare immediatamente con acqua corrente e sapone sciacquando accuratamente. Rimuovere i vestiti eventualmente contaminati e lavarli prima di ri-utilizzarli nuovamente
Contattare il medico

- **INGESTIONE:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua (1 o 2 bicchieri).
Chiamare immediatamente il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

- **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.

- **Altre indicazioni:**
In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate. Evitare la formazione di polvere.

- **Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

· **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere all'eliminazione avvalendosi di società di smaltimento. Lavare bene il luogo dello spargimento con acqua e detergente.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

· **Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Evitare la formazione di polvere.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo asciutto.

Proteggere da umidità e acqua.

Proteggere dagli effetti della luce.

8. CONTROLLO DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

In base alle quantità maneggiate.



Protezione Respiratoria: Maschera antipolvere

Ventilazione: Estrattore

Protezione delle mani : Guanti di gomma o plastica

Protezione degli occhi: Occhiali a tenuta, visiera facciale.

9. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

- **Aspetto:** Pastiglie rotonde a chiazze grigie
 - **Odore:** PRIVE DI ODORI
 - **Temperatura di fusione:** Non definita
 - **Temperatura di ebollizione:** Non definita
 - **Densità:** N/A
 - **Solubilità in acqua:** solubile
-

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- **Stabilità :** STABILE
 - **Reattività:** non vi sono dati
-

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Proprietà dannose relativamente improbabili. L'ingestione può provocare dolori gastrici, vomito e diarrea. Nessuna evidenza di proprietà cancerogene. Nessuna evidenza di effetti mutageni o teratogeni.

Solfato di potassio - LD50: 6600 mg / kg per via orale, ratto.

Selenio - LD50: 6700 mg / kg per via orale, ratto

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non permettere il contatto con fonti d'acqua potabile, acque di scarico o suolo.

13. SMALTIMENTO

I residui chimici sono generalmente classificati come rifiuti speciali e come tali sono regolamentati da disposizioni variano a seconda del luogo. Contattare l'ente locale di smaltimento dei rifiuti per consigli oppure una società di smaltimento di sostanze chimiche.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

I.M.O.	Non è considerata merce pericolosa
I.A.T.A.	Non regolamentato.
U.N. No.	Non regolamentato.
I.M.D.G.	Non regolamentato.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA SECONDO LE DIRETTIVE CEE

SYMBOL:

R-Phrases:

S-Phrases:

EEC No:

UK EXPOSURE LIMITS: None assigned.

16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. L'utente deve garantire che il prodotto è interamente adatto allo scopo.