

**SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA**



l.gobbi

Data compilazione: 15/07/2013
Revisione n°1 del 11/06/15

REDSKIN LG

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Redskin LG**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzo: Concime potassico fluido

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome: L.Gobbi Srl

Indirizzo: Via Vallecaldà, 33 16013 Campo Ligure (Ge)

N. Telefono: +39 010 920395

N. Fax: +39 010 921400

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza:

info@lgobbi.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

DENOMINAZIONE	OSPEDALE	INDIRIZZO	COMUNE	TEL	FAX
Centro Antiveleni	A.O. "S. G. Battista Molinette"	Corso A.M. Dogliotti 14	Torino	011/6637637	011/6672149
Centro Antiveleni	Ospedale Niguarda Cà Grandà	P.zza Ospedale Maggiore 3	Milano	02/66101029	02/64442768
Cen. Naz. Inform. Tossic. Fond. S. Maugeri	Clinica del Lavoro e della Riabilitazione	Via A. Ferrata 8	Pavia	0382/24444	02/64442769
Serv. Antiv.-Cen. Interdipartimentale di Ricerca sulle Intossicazioni acute Dip. Di Farmacia "E. Meneghetti"	Università degli Studi di Padova	Largo E. Meneghetti 2	Padova	049/8275078	049/8270593
Servizio Antiveleni Serv. Pr. Socc., Accett. E Oss.	Istituto scientifico "G. Gaslini"	Largo G. Gaslini 5	Genova	010/5636245	010/3760873
Centro Antiveleni – U.O.Tossicologia Medica	Azienda Ospedaliera Careggi	Viale G.B.Morgagni 65	Firenze	055/4277238	055/4277925
Centro Antiveleni	Policlinico A. Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo F. Vito 1	Roma	06/3054343	06/3051343
Centro Antiveleni – Istituto di	Università degli Studi di Roma	Viale del Policlinico 155	Roma	06/49970698	06/4461967

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 15/07/2013
Revisione n°1 del 11/06/15

REDSKIN LG

Anestesiologia e Rianimazione	"La Sapienza"				
Centro Antiveleni	Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli"	Via Cardarelli 9	Napoli	081/7472870	081/7472880

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento(CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Skin. Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenza: ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo (H):

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



l.gobbi

Data compilazione: 15/07/2013
Revisione n°1 del 11/06/15

REDSKIN LG

3.2 Miscela

Componenti pericolosi	N. CAS/ CE	Classificazione Reg.(CE) 1272/2008 (CLP)	Conc.
Carbonato di potassio	584-08-7 209-529-3	H315 Provoca irritazione cutanea H319 Provoca grave irritazione oculare H335 può irritare le vie respiratorie	20-30%

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali: portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: evitare di respirare i vapori. Allontanare dall'esposizione e respirare aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la cute: evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto. Dopo la manipolazione lavare sempre bene le mani con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico se si sviluppa irritazione.

Ingestione: sciacquare la bocca con abbondante acqua. In caso di ingestione di grandi quantità consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Provoca grave irritazione oculare, può causare irritazione alla cute.

Sintomi da sovraesposizione

Contatto con gli occhi: i sintomi negativi possono essere: bruciori, dolori, lacrimazione, rossore.

Contatto con la pelle: i sintomi negativi possono essere: dolore o irritazione, rossore, formazione di vesciche.

Ingestione: i sintomi negativi possono essere: dolori di stomaco.

Inalazione: nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Seguire le indicazioni del medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: anidride carbonica, prodotti chimici secchi, schiume, acqua nebulizzata. Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno noto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 15/07/2013
Revisione n°1 del 11/06/15

REDSKIN LG

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Per decomposizione termica si ha rilascio di fumi irritanti.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica:

Evitare di respirare vapori o esalazioni dei materiali in combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. I pompieri devono indossare tute protettive integrali

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare indumenti di protezione individuale. (vedi sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Raccogliere quanto possibile in un recipiente pulito per (preferibilmente) riutilizzo o smaltimento.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

Nel caso di perdita di prodotto avvertire le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto versato con materiale assorbente inerte (es. vermiculite). Vedi sez. 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alla sezione 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare indumenti di protezione individuale (vedi sez. 8). Utilizzare in un ambiente ben ventilato. Non respirare i vapori. Lavare accuratamente le mani e la pelle contaminata dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore (temperatura consigliata tra 10°C e 35°C). Aerare i locali.

Conservare in contenitori chiusi ed evitare condizioni di elevata temperatura.

7.3 Usi finali specifici

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1 non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA



Data compilazione: 15/07/2013
Revisione n°1 del 11/06/15

REDSKIN LG

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Se le operazioni generano fumi, vapori o nebbia, operare all'aperto o in ambienti ventilati ad estrazione.

8.2.1 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Non necessaria se utilizzato in luogo ben ventilato.

PROTEZIONE DELLE MANI: Usare guanti per protezioni chimiche EN 374 resistenti alle soluzioni alcaline (es. guanti monouso in nitrile).

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Indossare occhiali protettivi che assicurano un perfetto posizionamento sul viso.

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO: Indossare adeguato abbigliamento di sicurezza secondo le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ASPETTO: Liquido incolore

ODORE: caratteristico

SOGLIA OLFATTIVA: Non disponibile

pH a 20 °C: 10.5 – 11.5

PUNTO DI FUSIONE/PUNTO DI CONGELAMENTO: Non disponibile

PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE e INTERVALLO DI EBOLLIZIONE: Non disponibile

PUNTO DI INFIAMMABILITA': Non disponibile

VELOCITA' DI EVAPORAZIONE: Non disponibile

INFIAMMABILITA' (liquido): Non infiammabile

LIMITI SUPERIORE/INFERIORE DI INFIAMMABILITA' O DI ESPLOSIVITA': Non disponibile

TENSIONE DI VAPORE: Non disponibile

DENSITA' DI VAPORE: Non disponibile

DENSITA' RELATIVA: 1320-1340 g/l a 20°C

SOLUBILITÀ: Solubile in acqua.

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: n-ottanolo/acqua: Non disponibile

TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: Non auto-infiammabile

TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE: Non disponibile

VISCOSITA': Non applicabile

PROPRIETA' ESPLOSIVE: Non disponibile

PROPRIETA' OSSIDANTI: Non disponibile

9.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



l.gobbi

Data compilazione: 15/07/2013
Revisione n°1 del 11/06/15

REDSKIN LG

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione consigliate (vedi sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Conservare lontano dalla luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti e idrossido di calcio.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili informazioni tossicologiche per la miscela

- a) Tossicità acuta: LD50 (Orale, ratto) > 2000 mg/kg (carbonato di potassio)
 - b) Corrosione cutanea/irritazione o cutanea: irritante su pelle e mucose (carbonato di potassio)
 - c) Gravi danni oculari/irritazione oculare: irritante (carbonato di potassio)
 - d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non si conoscono effetti sensibilizzanti (carbonato di potassio)
 - e) Mutagenicità sulle cellule germinali: nessun dato disponibile
 - f) Cancerogenicità: nessun dato disponibile.
 - g) Tossicità per la riproduzione: nessun dato disponibile
 - h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: nessun dato disponibile
 - i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: nessun dato disponibile j)
- Pericoli in caso di aspirazione: nessun dato disponibile

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni ecologiche per la miscela.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



l.gobbi

Data compilazione: 15/07/2013
Revisione n°1 del 11/06/15

REDSKIN LG

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati specifici per la miscela.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati specifici per la miscela.

12.6 Altri effetti avversi

Indicazioni relative al carbonato di potassio:

non immettere nelle falde freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grande quantità. Dilavare grandi quantità nella fognatura o in acqua può causare un aumento del valore di pH. Un alto valore di pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore del pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO: Smaltire in conformità delle leggi locali/nazionali in vigore. Evitare che il prodotto penetri nelle sorgenti d'acqua.

SMALTIMENTO DEGLI IMBALLI CONTAMINATI: Smaltire in conformità delle leggi locali/nazionali in vigore.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna indicazione ulteriore da quelle elencate nella presente scheda di sicurezza

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non previsto

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

**SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA**



l.gobbi

Data compilazione: 15/07/2013
Revisione n°1 del 11/06/15

REDSKIN LG

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Il prodotto non è sottoposto a ulteriori normative diverse da quelle indicate nella presente scheda.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni

STORIA:

Revisione n.1 che annulla e sostituisce la prima stesura del 15/07/2013

Revisione completa in conformità al Reg. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti, e al Reg. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche e adeguamenti.

Nota per l'utilizzatore:

Tutte le informazioni in questa SCHEDA DI SICUREZZA sono ritenute corrette sulla base delle attuali conoscenze, ma non devono essere considerate esaustive. È responsabilità dell'utilizzatore adottare queste informazioni ed applicarle appropriatamente. L. Gobbi non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare dalla manipolazione impropria di questo prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.