



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: ALCAL**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****Denominazione commerciale:** ALCAL**Articolo numero:** art.06401**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Trattamento stabilizzante per acque in impianti termici civili e industriali.**Produttore/fornitore:**

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 / FAX 0373/244184 e-mail:info@fimi.net

Sito internet: www.fimi.net

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Classificazione di pericolosità:** ...**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo:** ...**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'ambiente:** Ved. Sezione 12**Sistema di classificazione** La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Componenti	N° CAS N° EINECS	Simbolo	Fraasi di rischio	Intervallo di Conc.
Aminodietanolo	111-42-2	Xn	R22, R38	5-10%

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**Indicazioni generali:** Il prodotto non è classificato pericoloso.**Inalazione:** ..**Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un medico.**Ingestione:** Ricorrere immediatamente ad assistenza medica.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: ALCAL

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione vietati: Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Togliere di dosso gli indumenti contaminati. Evitare ogni contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di protezione ambientale: Diluire abbondantemente con acqua. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali /nelle acque freatiche.

Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere il prodotto con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: Usare guanti e occhiali. Evitare il contatto con la pelle.

Stoccaggio: Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Maschera protettiva: ..

Guanti protettivi: Usare guanti protettivi

Occhiali protettivi: Usare occhiali protettivi.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: ALCAL

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Indicazioni generali:

Forma: Liquida

Odore: Ammoniacale

Colore: Ambrato

Cambiamento di stato:

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito

Temperatura di ebollizione: >80°C

Punto di infiammabilità: Non infiammabile

Temperatura di accensione: ..

Autoaccensione: Prodotto non auto infiammabile

Pericolo di esplosione: prodotto non esplosivo

Tensione di vapore a 20°C: ..

Densità a 20°C: 1,01 g/cm³

Solubilità in/Miscibilità con acqua: solubile

Solubilità in solventi organici: Parzialmente solubile

Valori di pH a 20°C: 10-11 (sol. al 10%)

10. STABILITA' E REATTIVITA':

Decomposizione termica/condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Irritabilità primaria:

inalazione: Irritante

ingestione: Nocivo

sulla pelle: Irritante

sugli occhi: Fortemente irritante

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le corrette prassi lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: ALCAL

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I rifiuti devono essere smaltiti secondo le norme statali, regionali e locali sul controllo ambientale.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine)**

Classe ADR/RID-GGVS/E: -
Numero Kemler: -
Numero ONU: -
Gruppo di imballaggio: -
Etichetta: -
Descrizione della merce: LIQUIDO STABILIZZANTE PER ACQUE IN IMPIANTI
TERMICI CIVILI ED INDUSTRIALI

Trasporto marittimo IMDG

Classe IMDG: -
Numero ONU: -
Label: -
Gruppo di imballaggio: -
Numero EMS: -
Marine pollutant: -
Denominazione tecnica esatta: LIQUIDO STABILIZZANTE PER ACQUE IN IMPIANTI
TERMICI CIVILI ED INDUSTRIALI

Trasporto aereo ICAO e IATA-DGR

Classe ICAO/IATA: -
Numero ONU/ID: -
Label: -
Gruppo di imballaggio: -
Denominazione tecnica esatta: LIQUIDO STABILIZZANTE PER ACQUE IN IMPIANTI
TERMICI CIVILI ED INDUSTRIALI



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: ALCAL

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo le direttive CEE:

Simboli di pericolo:	Xn Nocivo
Fraasi di rischio R:	R22 Nocivo per ingestione R38 Irritante per la pelle
Consigli di prudenza:	S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

16. ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza, di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto da dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi, non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio.

Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

Interlocutore: Vailati Adamo e-mail: info@fimi.net