



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

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: MISCAL

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

Denominazione commerciale: MISCAL

Articolo numero: art.06903+06904

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Tronchetto per caldaie

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: Comburente – può provocare l'accensione di materie combustibili
Il prodotto può contenere anti ammassante (SIO₂ max 1%)

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo: Contatto con gli occhi: irritazione e lacrimazione degli occhi. Dopo ingestione: gusto amarognolo in bocca. In caso di ingestione di grosse quantità possono insorgere dolori alla testa, irregolarità nel battito cardiaco, sbalzi di pressione, difficoltà respiratorie. Contatto con la pelle: possibili irritazioni

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'ambiente:

Sistema di classificazione:

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Composizione/Informazioni sui componenti:

Numero CAS : 7757-79-1

Numero EINECS: 231-818-8

Simboli: O Comburente

Frase: R8

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione: Assicurare riposo, aria fresca, soccorso medico.

Contatto con la pelle: Togliersi gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente le parti colpite con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Può provocare irritazione e lacrimazione degli occhi. Sciacquare immediatamente con acqua corrente tenendo gli occhi ben aperti. Se compare l'irritazione, consultare subito un medico.

Ingestione: Lascia un gusto amarognolo in bocca. Risciacquare bene la bocca, indurre il vomito, bere qualche bicchiere d'acqua. Consultare immediatamente un medico. Non somministrare nulla a persone prive di sensi.



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

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: MISCAL

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Acqua

Mezzi di estinzione vietati:

Rischi da combustione: Il prodotto è comburente, favorisce l'incendio. In caso di incendio possono svilupparsi ossidi di azoto.

Mezzi protettivi specifici: Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Altre informazioni: Il prodotto non è combustibile, ma favorisce l'incendio. Abbattere i fumi ed abbassare la temperatura con acqua nebulizzata. Le acque di spegnimento vanno trattate separatamente. Non farle defluire nell'ambiente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosoli (vedere sezione 8). Allontanare ogni fonte di ignizione.

Misure di protezione ambientale:

Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere in sacchi o contenitori in polietilene e ripulire l'aria di sversamento. Non gettare i residui o le acque di lavaggio nell'ambiente.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: Indossare adeguati indumenti di protezione. Conservare i recipienti ben chiusi. Provvedere ad una idonea aspirazione/aerazione nella zona degli impianti di lavorazione e rifornimento. Proteggere dall'umidità. Proteggere dall'azione del calore. Conservare lontano da fiamme e scintille- non fumare. Non gettare nell'ambiente.

Stoccaggio: Tenere lontano da sostanze ossidabili. Tenere lontano da sostanze riducenti. Tenere lontano da Sali di ammonio. Tenere in luogo fresco e asciutto.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie: proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. Filtro per particelle solide e liquide a basso potere di ritenzione (ad es. EN143 o 149, tipo P1 o FFP1).

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN166).

Misure generali di protezione d'igiene: Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non respirare le polveri. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Durante l'impiego non mangiare, ne bere, ne fumare. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia e farsi una doccia.



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

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: MISCAL

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Indicazioni generali:

Forma: cristallino

Odore: odore debole

Colore: da bianco a leggermente giallastro

Cambiamento di stato:

Valori di pH: 5,5 – 8 (50g/l, 20° C)

Punto di fusione: 334-339°C

Temperatura di decomposizione:400°C

Densità a 20°C : 2,1 g/cm³

Densità in bulk:1g/cm³

Idrosolubilità: 133 g/l a 0°C , 316 g/l a 30°C

10. STABILITA' E REATTIVITA':

Decomposizione termica/condizioni da evitare: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni.

Prodotti da evitare: Sostanze ossidabili, sostanze organiche, zolfo, boro, carbonio, fosfiti, magnesio.

Pericoli di decomposizione: Ossido di azoto.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni tossicologiche: DL 50 (orale, ratto) : 3750 mg/kg

Altre informazioni: Irritazione delle mucose e membrane, nausea, vomito, diarrea, mal di testa, irregolarità cardiaca, sbalzi di pressione, difficoltà respiratorie, irritazione agli occhi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità: Daphnia magna UE50 – 490mg/l – 48 h.
Pesce CL50 > 500 mg/l

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Per il riciclaggio interpellare il produttore. Controllare la possibilità di riutilizzo (es. come concime).



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

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: MISCAL

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto via terra
ADR : Classe 5.1
Gruppo di imballaggio: III
N°. ONU: 1486

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Numero CE 231-818-8
Simbolo(i) di pericolo: O - comburente

Fraasi R: R08 – può provocare l'accensione di materie combustibili
Fraasi S: S17 -Tenere lontano da sostanze combustibili

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 basano sulle attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto 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