



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Scheda di sicurezza ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Revisione: 20.12.2013

Versione: 3.0.2

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA

Registrazione numero: il prodotto è esentato dagli obblighi di registrazione REACH.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzo: addensante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : Andrea Gallo di Luigi Srl

Indirizzo: Via Erzelli, 9

Località e Stato: 16152 Genova GE Italia

Telefono: +39 010 6502941

Contatto: info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza +39 02 66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE)

N. 1272/2008 .

Sostanza o miscela non pericolosa secondo le direttive CE 67/548/CEE e 1999/45/CE

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Caratteristiche chimiche:

Carbossimetilcellulosa solubile a freddo

Il prodotto non contiene sostanze pericolose per la salute e per l'ambiente secondo le normative CE.



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Scheda di sicurezza ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA
ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010
Revisione: 20.12.2013; Versione: 3.0.2

Nome Chimico	Carbossimetilcellulosa, sale di sodio
N. CAS	9004-32-4

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generali:	non sono conosciuti effetti dannosi per la salute utilizzando correttamente il prodotto. In tutti i casi di dubbio o qualora si presentino sintomi persistenti, ricorrere a cure mediche.
INALAZIONE	È sufficiente aerare il locale o portare il soggetto all'aria aperta ; nel caso di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.
INGESTIONE	Ingerire abbondante acqua . Non somministrare alcunché a persone svenute.
OCCHI	Lavare abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per 8-10 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto e nel caso consultare un medico.
PELLE	Lavare immediatamente la pelle con acqua . Eliminare eventuali residui di prodotto dagli indumenti prima di lavarli.

5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti: polvere, schiuma o acqua nebulizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti della combustione: CO₂ , HCl e a volte CO.

Rischi di incendio e successive propagazione di fiamme o esplosioni secondarie devono essere prevenuti evitando l'accumulo di polvere, ad esempio su pavimenti e mensole.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento: indossare equipaggiamento protettivo.

5.4 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Scheda di sicurezza **ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA**
ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010
Revisione: 20.12.2013; Versione: 3.0.2

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare la formazione di polvere.

Indossare guanti e uno strumento di protezione per l'apparato respiratorio (mascherina).

6.2 Misure di protezione ambientale

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche, ad alta solubilità (alto valore COD/BOD).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 prodotto in polvere: raccogliere tutto il prodotto asciutto e stoccarlo in recipienti puliti per riutilizzo (aspirapolvere anti-folgorazione) per evitare che il prodotto formi una superficie scivolosa a contatto con liquidi.

6.3.2 prodotto in soluzione:

6.3.2.1 Nell'ambiente: raccoglierlo per evitare che il prodotto penetri nelle fognature , nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e per evitare la formazione di superficie scivolosa.

6.3.2.2 su macchinari e attrezzature: asportare la soluzione con acqua prima che il prodotto asciughi, poiché una volta asciutto può lasciare aloni.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

6.5 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere.

Tenere lontano da fonti di calore / scintille e fiamme libere.

Evitare spargimento di prodotto a terra in quanto diventa molto scivoloso a contatto con liquidi.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Scheda di sicurezza ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA
ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010
Revisione: 20.12.2013; Versione: 3.0.2

Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità in confezioni chiuse.

Conservare il prodotto chiuso a 15-25° C ad un massimo del 65% di umidità.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componente	N CAS	valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base	Tipo di esposizione
Polvere		TWA	5 mg/m ³		IT OEL	Polvere totale

STEL : Valori limite di esposizione , breve termine

TWA : Media ponderata nel tempo

8.2 Controlli dell'esposizione

Sostanza non pericolosa, prestare comunque attenzione ed attenersi alle precauzioni abituali di manipolazione delle sostanze chimiche.

Protezione delle vie respiratorie: mascherina anti-polvere (filtro FF P2)

Protezione delle mani: utilizzare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di protezione ben aderenti.

Protezione pelle: normale abbigliamento da lavoro

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazioni generali : evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: granulo grosso con percentuale di polvere

Odore: inodore

Solubilità in acqua: solubile completamente in acqua fredda



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Scheda di sicurezza ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA
ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010
Revisione: 20.12.2013; Versione: 3.0.2

pH: 8-10
Densità: 0.6 – 0.9
Umidità: max 10 %

9.1.1 Pericolo di accensione

Energia minima di accensione (MIE): >999 mJ
Classe di esplosione polvere ST: 1
Temperatura di accensione: 360 C°
Limite minimo di esplosione (LEL): 60 g/m³
Classe di Combustione: 5

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazioni con altre sostanze nelle normali condizioni di lavoro.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

La polvere può formare miscele esplosive con aria.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere

10.5 Materiali incompatibili

Nessun materiale conosciuto

10.6 Prodotti pericolosi di decomposizione

Nessun materiale conosciuto

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Grado di tossicità: LD50 orale > 5 mg/kg (non tossico)

Inalazione: può essere irritante per il sistema respiratorio



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Scheda di sicurezza ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA
ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE)
453/2010

Revisione: 20.12.2013; Versione: 3.0.2

Pelle : può essere irritante per la pelle
Occhi: può essere irritante per gli occhi
Ingestione: non irritante

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Ecotossicità: LC50 (fish, 96h): > 100mg/l
EC50 (Daphnia, 48 h): > 100mg/l
IC50 (algae, 72 h): > 100mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

il prodotto è biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Prodotto secco: codice cer 020304 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione.

Prodotto in miscela con acqua: codice cer 020304 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione.

Soluzione allo stato solido (seccata): codice cer 020304 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione.

Imballaggio: sacchi carta + politene: codice cer 20 00 00 rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Classi di pericolo connesso al trasporto



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

**Scheda di sicurezza ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA
ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010**

Revisione: 20.12.2013 Versione: 3.0.2

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR) SU FERROVIA (RID), VIA MARE (IMDGCODE) E VIA AEREA (IATA).

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Visti i paragrafi 2/3 il prodotto non è classificato come pericoloso secondo le direttive CE

In vista dei paragrafi 1/7/8 il prodotto è esentato dalla registrazione secondo le direttive dell'Art 2 della regolamentazione REACH 1907/2006/EC .

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi di rischio:

non assegnate

Note per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia d'igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.