



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](http://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](mailto: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](http://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: CO<sub>2</sub> , 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](http://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](http://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 <sup>3</sup>		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](http://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/m<sup>3</sup>  
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](http://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](http://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.