



Distribuito da: **ORLANDO PENNINO**

Dose minima di preparazione: Per manifesti in carta leggera, diluire 125g in 7-7,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta normale diluire 125gr in 6-6,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta pesante diluire 125gr in 5-5,5 litri di acqua.  
Girare energicamente - DESCRIZIONE: carbossimetilcellulosa sale sodico

**SCHEDA DI SICUREZZA N° 1773 del 24-01-25**

Conforme al Regolamento (CE) n°1907/2006 (RECH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

**PRODOTTO: l'attacchino colla per affissioni**

**1 - IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E PRODUTTORE:**

**1.1 Nome commerciale: l'attacchino colla per affissioni**

Dati supplementari: UFI: Non classificato = non applicabile

**1.2 Tipo di prodotto: Carbossimetilcellulosa Sale Sodico**

**Impiego: Ingrediente per Ausiliari Industriali**

**1.3 Distributore: ORLANDO PENNINO via pizzirussi 34a 82014 Beltiglio di CEPPALONI (BN) Cell.3287561633**

**E-mail : lattacchino@lattacchino.it PEC: lattacchino@pec.lattacchino.it**

**1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveneni Ospedale Cardarelli AORN (Napoli)Tel 081-7472870. Centro Antiveneno Niguarda (Milano): 02-66101029.**

**2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione-REGOLAMENTO (CE) N.1272/2008**

**Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo i criteri CE**

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura – REGOLAMENTO (CE) N.1272/2008**

**Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo i criteri CE**

**2.3 Altri rischi**

**Nessuna informazione disponibile.**

**3 - COMPOSIZIONE CHIMICA / INFORMAZIONI SUGLI ELEMENTI:**

**3.1 Sostanza**

**Caratteristica Chimica: Carbossimetilcellulosa Sale Sodico.**

**CAS# /Numero Num. Quantità Componente Classificazione**

**CE / Indice REACH Regolamento (CE)**

**N. 1272/2008**

**CAS# 9004-32-4 ===== 100% Cellulosa modificata Non classificato**

**Numero CE Polimero**



Distribuito da: **ORLANDO PENNINO**

Dose minima di preparazione: Per manifesti in carta leggera, diluire 125g in 7-7,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta normale diluire 125gr in 6-6,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta pesante diluire 125gr in 5-5,5 litri di acqua.  
Girare energicamente - DESCRIZIONE: carbossimetilcellulosa sale sodico

#### **4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO:**

##### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

###### **- Contatto con gli occhi:**

Lavare immediatamente con acqua per 10 minuti.

Se usate, togliere le lenti a contatto dopo i primi 1- 2 minuti e proseguire il lavaggio per diversi minuti.

Se l'irritazione persiste, consultare un medico oculista.

###### **- Inalazione:**

Trasportare all'aria aperta, se si manifestano sintomi, consultare un medico

###### **- Contatto con la pelle:**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

###### **- Ingestione:**

Se ingerito non indurre il vomito, a meno che non venga richiesto espressamente da personale medico. Ricorrere a visita medica mostrando la scheda di sicurezza.

##### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.**

Non è previsto alcun sintomo o effetto ulteriori a parte le informazioni che si trovano

al punto 4.1 "Descrizione delle misure di primo soccorso" (precedenti) o dell'indicazione di ricorso immediato alle cure mediche o al trattamento speciale (seguenti).

##### **4.3 Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure trattamenti speciali.**

Nessuna in particolare.

#### **5 - MISURE ANTINCENDIO:**

##### **5.1 Mezzi di Spegnimento:**

- Acqua. Estintori a polvere chimica. Estintori ad anidride carbonica.

##### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

###### **- Prodotti pericolosi di combustione:**

Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici o irritanti.

**Prodotti pericolosi di combustione possono includere, ma senza limitarsi a:**

Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

###### **- Rischi particolari di incendio e di esplosione:**

Non permettere che la polvere si accumuli. La polvere sospesa nell'aria può creare un rischio di esplosione. Ridurre al minimo le fonti di ignizione.

Se strati di polvere vengono esposti a temperature elevate, si può verificare una combustione spontanea. Il trasporto pneumatico ed altre operazioni meccaniche di manipolazione possono generare polveri combustibili.

**Per ridurre il potenziale di esplosione da polveri, collegare elettricamente e mettere a terra l'apparecchiatura.**

La polvere può infiammarsi per scariche elettrostatiche.

##### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

###### **- Procedura per l'estinzione dell'incendio:**

Allontanare il personale non addetto. Isolare la zona di pericolo e vietare l'accesso a chi non sia autorizzato. Bagnare completamente con acqua l'ambiente per raffreddare e

**impedire che si rinfiammi. Estintori a biossido di carbonio o estinguenti chimici tenuti a portata di mano possono essere usati per piccoli incendi.**



Distribuito da: **ORLANDO PENNINO**

Dose minima di preparazione: Per manifesti in carta leggera, diluire 125g in 7-7,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta normale diluire 125gr in 6-6,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta pesante diluire 125gr in 5-5,5 litri di acqua.  
Girare energicamente - DESCRIZIONE: carbossimetilcellulosa sale sodico

## **5 - MISURE ANTINCENDIO:**

### **- Equipaggiamento speciale di protezione per i pompieri:**

Indossare autorespiratori a pressione positiva ed indumenti protettivi antincendio (comprendenti casco, giacca, pantaloni, stivali e guanti).

Se l'equipaggiamento protettivo non è disponibile o non è usato, spegnere l'incendio da una postazione protetta o da una distanza di sicurezza.

## **6 - FUORIUSCITE ACCIDENTALI:**

### **6.1 Precauzioni Personali dispositivi di protezione e procedure in caso**

di emergenza:

Isolare la zona. Il prodotto versato può creare un pericolo di cadute a causa del suolo sdruciolevole. Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza.

### **6.2 Precauzione ambientale:**

Evitare che penetri nel suolo, nei fossi, nelle fognature, nei corsi d'acqua e/o nelle acque di falda.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Se possibile contenere il materiale versato. Spazzare e spalare.

**Far attenzione a evitare il più possibile la formazione di polvere nell'aria.**

Non utilizzare acqua per pulire. Raccogliere il prodotto in recipienti adatti e correttamente etichettati.

## **7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Manipolazione generale:

Evitare il contatto con gli occhi.

Una buona pulizia generale e un controllo delle polveri sono necessari per la manipolazione in sicurezza del prodotto. Adottare un'adeguata ventilazione nei **luoghi dove si sviluppano le polveri.**

Lavarsi accuratamente dopo aver maneggiato il prodotto.

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettriche.

Collegare a terra elettricamente tutta l'attrezzatura.

**Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti d'ignizione**

Il trasporto pneumatico ed altre operazioni meccaniche di manipolazione possono generare polveri combustibili. Non permettere alle polveri di accumularsi.

Durante il lavoro non mangiare, bere e fumare, non usare fiamme libere.

La polvere può infiammarsi per scariche elettrostatiche.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità:**

#### **- Immagazzinaggio:**

Conservare nei contenitori originali al riparo dall'umidità e in locali asciutti e **ben aerati. Tenere i recipienti ben chiusi. Temperatura di stoccaggio: 5 – 35 °C.**



Distribuito da: **ORLANDO PENNINO**

Dose minima di preparazione: Per manifesti in carta leggera, diluire 125g in 7-7,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta normale diluire 125gr in 6-6,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta pesante diluire 125gr in 5-5,5 litri di acqua.  
Girare energicamente - DESCRIZIONE: carbossimetilcellulosa sale sodico

## **8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE:**

### **8.1 Parametri di controllo:**

- Valori limite per l'esposizione: **Non stabilito.**

### **8.2 Controlli dell'esposizione:**

#### **- Protezione personale:**

#### **- Protezione degli occhi e del volto:**

Usare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali).

Gli occhiali di sicurezza dovrebbero essere conformi alla Norma EN 166 o una norma equivalente.

#### **- Protezione della pelle:**

**Indossare indumenti puliti a maniche lunghe che proteggano interamente il corpo.**

#### **- Protezione per le mani:**

Usare guanti, impermeabili a questo materiale, in caso di contatto prolungato o ripetuto con una certa frequenza.

**Usare guanti resistenti ai prodotti chimici classificati secondo lo standard 374: guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi.**

Esempi di materiali preferiti per guanti con effetto barriera includono:

**Neoprene. Gomma nitrile/butadiene ("nitrile" o "NBR").**

**Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile").**

#### **AVVERTENZA:**

Per la scelta di specifici guanti per uso in particolari applicazioni e la durata dell'utilizzo, si dovrebbero considerare altri fattori, come (ma non solo): altri prodotti chimici **manipolati, esigenze fisiche (protezione da tagli/punture, abilità manuale, protezione termica)** possibili reazioni del corpo al materiale dei guanti, ed anche **le istruzioni/specifiche fornite dal produttore dei guanti.**

#### **- Protezione dell'apparato respiratorio:**

**Una protezione delle vie respiratorie dovrebbe essere indossata quando esiste una possibilità che il valore limite di esposizione venga oltrepassato.**

In assenza di valori limite di esposizione, indossare una protezione delle vie respiratorie **quando effetti avversi si presentano, come irritazione delle vie respiratorie o fastidio, o se indicato dai risultati della vostra valutazione del rischio.**

In atmosfere polverose o umide usare un respiratore approvato con filtro per particelle.

**Utilizzare il seguente respiratore purificatore d'aria omologato dalla CE: Filtro per particelle, tipo P2.**

#### **- Misure igieniche: prassi generale di igiene industriale**

#### **- Ingestione:**

Non consumare o lasciare cibi nell'aria di lavoro.

**Lavarsi le mani prima di fumare o mangiare**



Distribuito da: **ORLANDO PENNINO**

Dose minima di preparazione: Per manifesti in carta leggera, diluire 125g in 7-7,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta normale diluire 125gr in 6-6,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta pesante diluire 125gr in 5-5,5 litri di acqua.  
Girare energicamente - DESCRIZIONE: carbossimetilcellulosa sale sodico

## **9 - SCHEDA TECNICA – L'ATTACCHINO colla per affissioni**

**9.1 Composizione chimica: Carbossimetilcellulosa Sale Sodico**

**9.2 Aspetto: Semigranulare**

**9.3 Colore: Avorio**

**9.4 pH: 8 – 11**

(Sol.2%)

**9.5 Punto di ebollizione: non disponibile**

**9.6 Viscosità: 200 - 550 cps**

(Brookfield DVII+, 60 rpm, 25 °C+2- Sol.2 %)

**9.7 Grado di sostituzione: 0,7 + 0,05**

**9.8 NaCl: 22%+1%**

(sul secco)

**9.9 Materia Attiva: 63%+2%**

(sul secco)

**9.10 Umidità all'insaccamento: 10% max**

**9.11 Temperatura di autoaccensione: 170 °C**

**9.12 Punto di infiammabilità: non disponibile**

## **10 - STABILITA' E REATTIVITA':**

### **10.1 Reattività:**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### **10.2 Stabilità chimica:**

Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Non avviene nessuna polimerizzazione.

### **10.4 Condizioni da evitare:**

Evitare la formazione di polvere.

**Evitare le temperature superiori a 130°C.**

Il prodotto può decomporre per esposizione ad elevate temperature

Evitare scariche elettrostatiche.

### **10.5 Materiali incompatibili:**

Evitare il contatto con Acidi forti e Basi forti.

Evitare il contatto con materiali ossidanti

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

I prodotti della decomposizione dipendono dalla temperatura, dell'aria disponibile e

dalla presenza di altre sostanze.



Distribuito da: **ORLANDO PENNINO**

Dose minima di preparazione: Per manifesti in carta leggera, diluire 125g in 7-7,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta normale diluire 125gr in 6-6,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta pesante diluire 125gr in 5-5,5 litri di acqua.  
Girare energicamente - DESCRIZIONE: carbossimetilcellulosa sale sodico

## **11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **- Tossicità acuta Ingestione:**

Tossicità molto bassa per ingestione.

L'ingestione può causare irritazioni gastrointestinali. Può causare nausea o vomito.

Può causare fastidio addominale o diarrea.

**LD50, Ratto 15.000 - 27.000 mg/kg**

#### **- Pericolo all'inalazione:**

**In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.**

#### **- Dermico:**

È improbabile che il contatto cutaneo prolungato produca un assorbimento delle **sostanze in quantità nocive.**

LD50 > 2000 mg/Kg (determinato su coniglio).

#### **- Inalazione:**

La polvere può causare irritazione alle prime vie respiratorie (naso, gola).

Per gli effetti narcotici: Non rilevati dati significativi.

LC50, 4h, Ratto > 5800 mg/m<sup>3</sup>

#### **- Danni, irritazioni per gli occhi:**

**Può causare una lieve irritazione agli occhi.**

#### **- Corrosione/irritazione della pelle:**

Un contatto prolungato è essenzialmente non irritante per la pelle.

Ripetuti contatti possono causare una leggera irritazione cutanea con arrossamento locale.

#### **- Sensibilizzazione:**

#### **- Pelle:**

Non ha causato reazioni cutanee allergiche quando è stato testato sul porcellino d'india.

#### **- Inalazione:**

Non rilevati dati significativi

#### **- Tossicità di dosi ripetute:**

**Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.**

#### **- Tossicità cronica e cancerogenicità:**

Non Classificato.

#### **- Tossicità per lo sviluppo:**

Non classificato.

#### **- Tossicità per la riproduzione:**

Non Classificato.

#### **- Tossicologia genetica:**

Non Classificato.



Distribuito da: **ORLANDO PENNINO**

Dose minima di preparazione: Per manifesti in carta leggera, diluire 125g in 7-7,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta normale diluire 125gr in 6-6,5 litri di acqua.  
Per manifesti in carta pesante diluire 125gr in 5-5,5 litri di acqua.  
Girare energicamente - DESCRIZIONE: carbossimetilcellulosa sale sodico

## **12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE:**

### **12.1 Tossicità**

- **Dati per i componenti: Cellulosa modificata.**

Prodotto non classificato pericoloso per gli organismi acquatici.

- **Tossicità acuta e prolungata per i pesci**

LC 50, Brachydanio rerio, statico, 96h: 1, 414 mg/lt

**LC50, Lepomis macrochirus, 96h: 100 – 1000 mg/lt**

- **Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici:**

EC50, pulce d'acqua Daphnia magna, statico, 48h, immobilizzazione: 1,414 mg/lt

### **12.2 Persistenza e Degradabilità:**

- **Dati per i componenti: Cellulosa modificata.**

Biodegradabilità: intrinsecamente biodegradabile.

### **12.3 Potenziale di Bioaccumulo:**

- **Dati per i componenti: Cellulosa modificata.**

- **Bioaccumulazione: Non rilevati dati significativi**

### **12.4 Mobilità del suolo:**

- **Dati per i componenti: Cellulosa modificata.**

Mobilità del suolo: Non rilevati dati significativi

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

- **Dati per i componenti: Cellulosa modificata.**

Nessun dato specifico rilevante disponibile per la valutazione

### **12.6 Altri effetti avversi**

- **Dati per i componenti: Cellulosa modificata.**

Nessun dato specifico rilevante disponibile per la valutazione

## **13 - SMALTIMENTO:**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Operare secondo le normative vigenti locali e nazionali.**

- **Non scaricare nelle fogne, sul terreno o nei corpi idrici.**

## **14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:**

### **14.1 Strada e Ferrovia:**

Non regolamentato

### **14.2 Trasporto marittimo:**

Non regolamentato

### **14.3 Aria:**

Non regolamentato

### **14.4 Vie di navigazione interne:**

Non regolamentato

## **15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:**

### **15.1 Norme e legislazioni su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Nell'Attacchino colla per affissioni, non sono presenti sostanze, riportate nella Candidate List.

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH.

Non è elencato nell'allegato XIV del REACH.

Non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile.



**Distribuito da: ORLANDO PENNINO**

**Dose minima di preparazione:** Per manifesti in carta leggera, diluire 125g in 7-7,5 litri di acqua.

Per manifesti in carta normale diluire 125gr in 6-6,5 litri di acqua.

Per manifesti in carta pesante diluire 125gr in 5-5,5 litri di acqua.

Girare energicamente - DESCRIZIONE: carbossimetilcellulosa sale sodico

---

**16 - ALTRE INFORMAZIONI:**

**Le informazioni contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata.**

**Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.**

**L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.**