



SCHEDA DI SICUREZZA

ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA E466 HV

Cod. 306184

1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETA'

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	CARBOSSIMETILCELLULOSA E466
IDENTIFICAZIONE FABBRICANTE	diversi.
DISTRIBUTORE/IMPORTATORE	Andrea Gallo di Luigi Srl
CHIAMATE URGENTI	DISTRIBUTORE TEL. 010-6502941

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUL PRODOTTO

NOME CHIMICO	Sale sodico dell'etere carbossimetilico della cellulosa. CAS n: 9004-32-4
PESO MOLECOLARE	Superiore a 17 000 circa (grado di polimerizzazione circa 100).
SINONIMI	- carbossimetilcellulosa - CMC - NaCMC - CMC di sodio - Gomma di cellulosa

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

PELLE	Può provocare irritazione alla pelle.
OCCHI	La polvere può irritare gli occhi.
INALAZIONE	L'inalazione di polvere può causare irritazione respiratoria. Basso rischio per manipolazione industriale.
INGESTIONE	Può provocare irritazione gastro-intestinale con nausea, vomito e diarrea. Basso rischio per manipolazione industriale.
EFFETTI CRONICI	Può causare effetti sulla riproduzione e sul feto.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di contatto, inalazione o ingestione, si devono adottare, se del caso, le seguenti misure generali previste per il primo soccorso:

INALAZIONE	Portare il soggetto all'aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare un medico.
PELLE	Sciacquare con acqua e sapone per almeno 15 minuti, rimuovendo gli indumenti contaminati. Consultare un medico se i sintomi persistono. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.
OCCHI	Sciacquare con acqua e sapone per almeno 15 minuti, alzando occasionalmente le palpebre. Se l'irritazione persiste consultare un medico.



SCHEDA DI SICUREZZA

ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA E466 HV

Cod. 306184

INGESTIONE

Non indurre il vomito. Se conscio sciacquare la bocca e bere 2-4 bicchieri di acqua. Consultare un medico se i sintomi persistono.

5. MISURE ANTINCENDIO

In caso di incendio, utilizzare acqua, acqua nebulizzata, schiuma sintetica, polveri estinguenti, sabbia. Il prodotto eventualmente fuoriuscito, a contatto con l'acqua, rende estremamente scivoloso il suolo.

Indossare una maschera con respiratore indipendente (MSHA/NIOSH) e attrezzatura completa. Durante la combustione possono essere liberati gas tossici e irritanti.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

Raccogliere con mezzi meccanici, evitando la formazione di polvere, e porre in contenitori per lo smaltimento.

Prestare attenzione alla scivolosità delle superfici nel caso che il prodotto venga a contatto con l'acqua.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE

Buona ventilazione dei locali. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Evitare la formazione di polveri (nubi esplosive). Osservare l'igiene sul posto del lavoro, evitando di respirare il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Lavarsi le mani dopo l'uso e prima di mangiare.

STOCCAGGIO

Conservare in contenitori chiusi, in locali freschi e asciutti, con buona ventilazione. Proteggere dall'umidità.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

CONTROLLI INGEGNERISTICI

Assicurare adeguata ventilazione per controllare la concentrazione di polveri nell'aria. Procurare lavaocchi e docce di emergenza.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Se necessario indossare una maschera respiratoria conforme ai requisiti OSHA 29 CFR 1910.134 e ANSI Z88.2.

CORPO

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL

Indossare guanti e abbigliamento di protezione per prevenire il rischio di esposizione.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Indossare appropriati occhiali di sicurezza in conformità con OSHA 29 CFR 1910.133 o Standard Europei EN166.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO

solido in polvere

COLORE

bianco – giallo

ODORE

inodore

pH (sol. 1%)

5 – 8,5



SCHEDA DI SICUREZZA

ADDENSANTE CARBOSSIMETILCELLULOSA E466 HV

Cod. 306184

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA'	Sostanza stabile e non reattiva alle normali condizioni di utilizzo.
CONDIZIONI DA EVITARE	Evitare la formazione di polvere, l'eccessivo calore, l'esposizione all'umidità.
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI	CO, CO ₂ , gas e fumi tossici e irritanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ACUTA	LC50 (inalazione, topo): > 5800 mg/m ³ /4h LD50 (orale, topo): > 27 mg/kg LD50 (orale, coniglio): > 27 mg/kg LD50 (orale, ratto): > 27000 mg/kg LD50 (cutaneo, coniglio): > 2 g/kg
------------------	---

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Grandi quantità scaricate in corsi d'acqua possono causare l'aumento del BOD.

Il prodotto è biodegradabile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Rifiuti speciali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il trasporto del prodotto non configura classi di rischio.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Non è richiesta etichettatura ai sensi della legislazione vigente.

FRASI S	S28 - dopo il contatto con la pelle, sciacquare immediatamente con acqua abbondante. S37 - indossare guanti di protezione, S45 - In caso di incidente o se compaiono malesseri consultare immediatamente un medico.
---------	---

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze sotto l'aspetto della sicurezza e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche. Il destinatario del prodotto deve osservare sotto la propria responsabilità le vigenti leggi e disposizioni.