

Scheda Di Sicurezza

Conforme alla Direttiva Europea 2001/58/CE e 2001/59/CE

COMBIZELL® HF, HG, HK and MA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

<i>Nome Commerciale</i>	COMBIZELL® HF, HG, HK and MA
<i>Descrizione Chimica</i>	HF, HG, HK products : Metilidrossipropilcellulosa. MA products : Metilcellulosa.
<i>Numero CAS</i>	HF, HG, HK products : 9004-65-3 MA products : 9004-67-5
<i>Applicazione d'uso</i>	Come modificatore reologico nelle Prodotti industriali
<i>Manufacturer</i>	Hercules Tianpu Chemicals Co., Ltd. Gaoba, Luzhou, Sichuan, P.R. China Tel: +86 830 2796781 Fax: +86 830 2790789 Correspondence Tel: +86 512 58403681 Fax: +86 512 58402936
<i>Fornitore</i>	Hercules Tianpu Chemicals Co., Ltd. Gaoba, Luzhou, Sichuan, P.R. China Tel: +86 830 2796781 Fax: +86 830 2790789 Correspondence Tel: +86 512 58403681 Fax: +86 512 58402936
<i>Numero Telefonico Emergenza</i>	Sicurezza , Salute , Ambiente e Regolatore Affare Dipartimento , Hercules Asia-Pacific, Tel: +886-932-381-765 Fax:+886(2)-2504-4077

2. INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione Chimica HF, HG, HK products : Metilidrossipropilcellulosa.
MA products : Metilcellulosa.

<u>Componenti pericolosi</u>	<u>Perc</u>	<u>CE #</u>	<u>CAS</u>	<u>Classificazione</u>
Nulla				

3. IDENTIFICAZIONE RISCHI

<i>Cautela</i>	Questo prodotto, sparso su pavimenti umidi, può risultare molto scivoloso. Questa polvere, sparsa nell'aria, rappresenta un rischio di esplosione.
<i>Esposizione a Breve Termine</i>	Non si conoscono effetti permanenti sull'uomo, dovuti a intermittenti brevi esposizioni se usato come prescritto
<i>Esposizione a Lungo Termine</i>	Non si conoscono effetti permanenti sull'uomo, dovuti a intermittenti esposizioni a lungo termine se usato come prescritto.
<i>Ecologia</i>	Nessun effetto ecologico a lungo termine.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

<i>Cute</i>	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone.
<i>Occhi</i>	Sciacquare abbondantemente con acqua.
<i>Orale</i>	Bere acqua in abbondanza. Sciacquare la bocca con acqua.
<i>Inalazione</i>	Portare all'aria aperta. Trattare qualsiasi irritazione in modo sintomatico. Se necessario, consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

<i>Condizioni da evitare</i>	Tenere lontano dal calore, da scintille, e da fiamme. Evitare eccessiva polverosità poichè, in presenza di scintille elettriche e scariche elettrostatiche, rappresenta un pericolo di esplosione.
<i>Misure Antincendio</i>	Usare acqua polverizzata, sabbia, polveri secche, anidride carbonica o schiuma per combattere il fuoco.
<i>Attrezzature Protettive</i>	Guanti impermeabili. Usare occhiali protettivi. Usare una maschera antipolvere.
<i>Prodotti di Combustione</i>	Monossido di carbonio, anidride carbonica e fumo.

6. MISURE CONTRO SPANDIMENTI ACCIDENTALI DI MATERIALE

<i>Cautela</i>	Questo prodotto, sparso su pavimenti umidi, può risultare molto scivoloso. Questa polvere, sparsa nell'aria, rappresenta un rischio di esplosione.
<i>Fuoriuscite</i>	Raccogliere questo prodotto per l'utilizzo o porlo in un contenitore per l'eliminazione. Eliminare in conformità alle locali norme vigenti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<i>Manipolazione</i>	Manipolare in ambiente ben ventilato. Le particelle fini e la polvere (di prodotto) vanno considerati come polvere inerte e fastidiosa con un valore soglia di 10 mg/m ³ per la quantità di polvere totale, e 3 mg/m ³ per la polvere respirabile. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche quando si vuotano i big-bag.
<i>Immagazzinamento</i>	Il prodotto deve essere conservato in luogo coperto, in una zona pulita e ben ventilata. Conservare in ambiente pulito, rimuovendo la polvere. Tenere lontano da calore, da scintille e altre sorgenti di accensione. Conservare in luogo asciutto.
<i>Materiali di Imballaggio da escludere</i>	Nulla. Il materiale di imballaggio deve essere sufficientemente stagno ad aria e umidità.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<i>Controlli di Progetto</i>	Manipolare in ambiente ben ventilato. Saranno sufficienti le normali misure di igiene industriale.
<i>Attrezzature Protettive</i>	Guanti impermeabili. Usare occhiali protettivi. Usare una maschera antipolvere.

9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Tipici dati sono:

<i>Forma</i>	Polvere o granulato scorrevoli
<i>Colore</i>	Crema chiaro a bianco
<i>Odore</i>	Inodore
<i>Peso Specifico Apparente (kg/m³)</i>	200-500
<i>Solubilità</i>	Completo in acqua Insolubile nella maggior parte dei solventi polari.
<i>Valore del pH (25°C)</i>	5.5 - 8.0 (soluzione al 2%)
Valori di esplosione:	
<i>Autoinfiammabilità (AIT), °C</i>	>360
<i>Energia minima di accensione (MIE), mJ</i>	10
<i>Limite inferiore di espl. (LEL), g/m³</i>	15
<i>Press. massima di espl. (Pmax),</i>	10

bar
Cost. di espl. delle polveri (Kst), 220
bar.m/s
Class. di esplosione delle polveri 2
(St)

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità Questo prodotto è chimicamente stabile.
Reattività Questo prodotto, quando viene usato secondo le istruzioni relative a questa applicazione non dà origine a formazioni di altre sostanze chimiche pericolose.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Cutanea Test eseguiti ripetutamente non hanno evidenziato nessun segno di tossicità cutanea.
Occhi Non si registrano effetti sfavorevoli.
Orale Questo prodotto non viene metabolizzato nell'organismo. Non sono noti effetti sfavorevoli in seguito ad ingestione. Sulla base di test eseguiti con prodotti simili, l'LD50 atteso è > 2000 mg/kg.
Inalazione Non si conoscono effetti.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità Acuta per i Pesci L'LC 50 per i pesci è >100 mg/l (in base ad un prodotto simile)
Biodegradabilità Questo prodotto non rappresenta un problema ecologico nel lungo termine. E' lentamente biodegradabile. (in base ad un prodotto simile)
Valore BOD (5 giorni, mg O2/g) 0-100 (in base ad un prodotto simile)
Classificazione WGK 1

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento Inceneritore per rifiuti o smaltimento speciale in accordo con l'autorità locale responsabile.
Classificazione EWC (Catalogo Europeo dei Rifiuti) 07 07 99

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero UN Nulla
Classificazione IMO Nulla
Classificazione ADR Nulla
Classificazione IATA Nulla

15. INFORMAZIONI NORMATIVE

Etichettatura CE
Simboli di Pericolo Nulla
Fraasi di Rischio Nulla
Consigli di Prudenza Nulla

16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni aggiornate Modifica nel capitolo 1.
Ulteriori Informazioni Ulteriori informazioni di questo prodotto possono essere richieste a:
Hercules Tianpu Chemicals Co., Ltd.
Gaoba, Luzhou, Sichuan, P.R. China
Tel: +86 830 2796781
Fax: +86 830 2790789

Hercules Regulatory Affairs (Asia-Pacific)
Tel: +886-932-381-765
Fax: +886(2)-2504-4077