

SCHEDA DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 REACH

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 Prodotto: **GLUTAR PLUS**
 1.2 Uso della sostanza/del preparato: Prodotto sanificante a base di glutaraldeide.
 1.3 Fornitore: R.E.A. 0385428PD
 1.4 Identificazione della società: **MASCO di Micaela Mason** - Via del Lavoro, 35 30030 VIGONOVO VE Tel. 393 9078702 e-mail: mascopd@gmail.com
 1.5 N° tel chiamata urgente: Emergenza Sanitaria: 118 - Centro Antiveneni Osp. Maggiore (MI) Tel. 02.66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato: Il preparato è considerato corrosivo e nocivo ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alla sezione 11 e 12 della presente scheda di sicurezza.
 Simboli di pericolo: C (Corrosivo), N (Pericoloso per l'ambiente), Xn (Nocivo).
 2.2 Rischi per la salute e/o rischi per l'ambiente: A contatto con la pelle può causare gravi ustioni. Nelle normali condizioni in cui si presenta, il preparato non possiede proprietà pericolose per l'ambiente. R34 provoca ustioni. R20-21-22 nocivo a contatto con la pelle e per l'ingestione. R50 altamente tossico per gli organismi acquatici. R42 può provocare sensibilizzazione per inalazione. R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Conc. (%)	Nome	N. Cas	N. Eines - CEE	Simboli	Frase R	Frase S
15 - 30%	Glutaraldeide	111-30-8	203-856-5	T - C - N	23/25-34 42/43-50	26-36/37/39 45-61
<5%	Alkylidimethylbenzyl ammonium chloride	68391-01-5	269-919-4	C - N	21/22-34-50	2
<5%	Metanolo	67-56-1	200-659-6	F - T	23/24/25 39	
<5%	Beta-alanine 38%, N-(2-carboxyethyl)- N dodecyl monosodium salt	90170-43-7	290-476-8	Xi	36	25

I simboli e le relative frasi di rischio (R) si riferiscono alle singole sostanze impiegate, per quanto concerne la simbologia di pericolo risultante dal formulato al punto 16 della presente scheda.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- 4.1 Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
 4.2 Contatto con gli occhi: Lavaggio oculare a palpebra aperta per diversi minuti con acqua o soluzione fisiologica, consultare immediatamente un medico o oculista.
 4.3 Contatto con la pelle: Sciacquare abbondantemente con acqua, togliere immediatamente gli abiti contaminati e contattare un medico.
 4.4 Ingestione: Non indurre il vomito. Contattare immediatamente un medico, ambulanza. Bere abbondante acqua ed attendere l'arrivo dei soccorsi in luogo areato.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Il preparato non è infiammabile, se compare in un incendio:
 5.1 Mezzi di estinzione idonei: Qualunque mezzo.
 5.2 Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno in particolare.
 5.3 Mezzi protettivi idonei: Sistemi di respirazione autonomi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali: Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 6.2 Precauzioni ambientali: Evitare che il prodotto raggiunga corsi d'acqua e/o si propaghi nel sottosuolo, nel caso avvertire le autorità competenti.
 6.3 Metodo di bonifica: Raccogliere il liquido con materiale assorbente inerte (sabbia, farina fossile, segatura, ecc.) in idonei contenitori e procedere al lavaggio con abbondante acqua. Smaltire il materiale contaminato conformemente al punto 13. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione: Non manipolare a mani nude. Utilizzare idonei dispositivi di protezione personale.
 7.2 Immagazzinamento: Conservare in ambiente fresco e asciutto. Proteggere dal freddo. Tenere separato da sostanze reattive, specie acidi, non riscaldare.
 Materiali di stoccaggio idonei: acciaio inox, plastica, vetro.
 7.3 Impieghi particolari: -

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite di esposizione

Nome	Valori limite 8 ore (TLV-TWA)	Valori limite breve termine	Valori ceiling
Glutaraldeide	0.42	/	0.8

8.2 Controllo dell'esposizione

- 8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale: Tenere lontano da cibo, bevande, foraggio. Lavarsi le mani a lavoro terminato. Protezione respiratoria: non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo (limitata quantità, luogo areato). Protezione delle mani: guanti impermeabili. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione. Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza protettivi a tenuta. Protezione della pelle: normali abiti da lavoro.
 8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: Non necessaria nelle normali condizioni d'uso.

9. PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

- 9.1 Informazioni generali
 9.1.1 Stato fisico: Liquido limpido.
 9.1.2 Colore: Giallo paglierino.
 9.1.3 Odore: Tipico del prodotto.
 9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:
 9.2.1 Valore di pH soluzione tal quale: 8.5.
 9.2.2 Punto/intervallo di ebollizione: >100°C.
 9.2.3 Punto di infiammabilità in aria (% vol.): Non applicabile.
 9.2.4 Temperatura d'autoaccensione: Non auto infiammabile.
 9.2.5 Proprietà esplosive: Non esplosivo.
 9.2.6 Proprietà comburenti: Non applicabile.
 9.2.7 Pressione di vapore: Non applicabile.
 9.2.8 Densità relativa a 20° C: 1030 gr/Litro.
 9.2.9 Solubilità: Completa in acqua.
 9.2.10 Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: N.d.
 9.2.11 Densità di vapore: N.d.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Condizioni da evitare: Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
 10.2 Materiali da evitare: Corrosivo per i metalli. Reazione con acidi alcali e ossidanti.
 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Dati tossicologici:

Nome	LD50 (mg/kg) Orale Ratto	LD50 (mg/kg) Cutaneo Coniglio	LC50 (mg/m3) Inalaz. Topo
Alkylidimethylbenzyl ammonium chloride	650		
Glutaraldeide	320	>2000	

- 11.2 Inalazione: 11.2.1 Sintomi: N.d. - 11.2.2 Effetti (ritardati/immediati/cronici): N.d.
 11.3 Ingestione: 11.3.1 Sintomi: Dolore/bruciore a carico del cavo orale e del tratto digestivo superiore - 11.3.2 Effetti (ritardati/immediati/cronici): Lesione da caustici a carico del cavo orale superiore con possibilità di perforazione. Acidosi metabolica nei casi più gravi.
 11.4 Contatto con la pelle: 11.4.1 Sintomi: Forte bruciore, arrossamento, necrosi. - 11.4.2 Effetti (ritardati/immediati/cronici): Fortemente corrosivo.
 11.5 Contatto con gli occhi: 11.5.1 Sintomi: Forte bruciore, lacrimazione, arrossamento, necrosi - Effetti (ritardati/immediati/cronici): Fortemente corrosivo.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE



12.1 Ecotossicità: Tossico per pesci e plancton.
12.2 Mobilità: N.d.
12.3 Persistenza e degradabilità: Il prodotto è facilmente biodegradabile.
12.4 Potenzialità di bioaccumulo: N.d.
12.5 Altri effetti avversi: N.d.
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Non abbandonare i contenitori contaminati ma provvedere allo smaltimento secondo quanto in discarica controllata secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni regionali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 ADR/RID: trasporto stradale e ferroviario ADR/RID C (Corrosivo).
14.1.1 N° ONU: 1760.
14.1.2 Classe ADR/RID - CGVS/E: 8 materie corrosive.
14.1.3 Numero Kemler: 80.
14.1.4 Denominazione corretta per la spedizione: Liquido corrosivo n.a.s. basico (Alkyldimetylbenzyl ammonium chloride).
14.1.5 Gruppo di imballaggio: II.
14.1.6 Etichetta: 8.
14.2 IMDG: trasporto marittimo: IMDG = C (Corrosivo).
14.2.1 N° ONU: 1760 - Classe IMDG: 8.
14.2.2 Label: 8.
14.2.3 Denominazione corretta per la spedizione: CORROSIVE LIQUID, BASIC, N.O.S. (ALKYLDIMETYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE).
14.2.4 Gruppo di imballaggio: II.
14.2.5 Numero EMS: F-A-S-B.
14.3 ICAO/IATA: trasporto aereo: ICAO-TI e IATA-DGR = C (Corrosivo).
14.3.1 N° ONU/IATA: 1760 - Classe ICAO/IATA: 8.
14.3.2 Label: 8.
14.3.3 Denominazione corretta per la spedizione: CORROSIVE LIQUID, BASIC, N.O.S. (ALKYLDIMETYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE).
14.3.4 Gruppo di imballaggio: III.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo le direttive CEE: Il prodotto è classificato e codificato conformemente alla direttiva CEE/norme sulle sostanze pericolose 67/548/CEE, 1999/45/CE e successive modifiche ed integrazioni (Regolamento CE 1907/2006 REACH).
Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto: C (Corrosivo) N (Pericoloso per l'ambiente) Xn (Nocivo).
Natura dei rischi specifici (frasi R): R34 provoca ustioni. R20-21-22 nocivo a contatto con la pelle e per l'ingestione. R50 altamente tossico per organismi acquatici. R42 può provocare sensibilizzazione per inalazione. R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Consigli di prudenza (frasi S): S2 conservare fuori dalla portata dei bambini.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data di compilazione: 10.06.2007 Data di revisione: 10.07.2010
Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato secondo le norme di igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità delle vigenti norme di legge.
L'informazione fornita da questa "SCHEDA DI SICUREZZA" corrisponde allo stato attuale della nostra conoscenza e della nostra esperienza sul prodotto, e non è esaustiva. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o miscele assicurarsi che nessun pericolo possa manifestarsi. Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene e alla sicurezza del lavoro.
La Ditta MASCO di Micaela Mason non si assume nessuna responsabilità derivante dall'uso irresponsabile, improprio o illegale, diretto o indiretto, del prodotto venduto.
Il presente documento sostituisce ed annulla ogni precedente scheda di sicurezza relativa al prodotto in oggetto che dovrebbe essere eliminata per evitare confusioni. Questo documento non è valido allo scopo di assicurare il controllo di qualità.