



# Scheda dati di sicurezza

Conforme al Decreto 7 settembre 2002  
Direttiva 2001/58/CE

Via W. Flemming, 7 - 37026 Settimo di Pescantina (VR) - ITALY  
Tel. +39 045 6767672 - Fax +39 045 6757111  
Sito internet: [www.farmec.it](http://www.farmec.it) - E-mail: [farmec@farmec.it](mailto:farmec@farmec.it)

Dispositivo Medico di classe IIa

Data emissione scheda	17-03-98	Cod. Int.
Edizione n°	3	PF047
Data ultima revisione	30-07-04	

## Glutaster Basica

*Dispositivo Medico Classe IIa*



0373

### Soluzione acquosa disinfettante da attivare

#### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

1.1 NOME COMMERCIALE	<b>Glutaster Basica</b> (preparato)
1.2 UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Professionale</li><li>&gt; Agente pulente/lavante e disinfettante</li></ul>
1.3 PRODUTTORE	<b>Nuova Farmec s.r.l.</b>
Via	<b>W. Flemming, 7</b>
Targa di nazionalità/cap/città	<b>IT - 37026 - Settimo di Pescantina (VR)</b>
Telefono	<b>+39.045.6767672</b>
Fax	<b>+39.0456767668</b>
1.4 TELEFONO DI EMERGENZA	<b>045.6767672</b> oppure il centro antiveleni più vicino.

#### 2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

##### 2.1 CARATTERISTICHE CHIMICHE

Soluzione acquosa a base di aldeide glutarica.

##### 2.2 SOSTANZE PERICOLOSE

Nome	Classificazione		%/p/p	CAS No.	EINECS No.
	Simbolo	Frazi R			
Dialdeide Glutarica purificata	[T; N]	R23/25; R34; R42/43; R50	2,00	111-30-8	203-856-5

#### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto presenta pericoli per tutte le vie d'assunzione e di contatto. Non è biodegradabile, per cui è possibile l'accumulo nell'ambiente.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 INGESTIONE

Se il soggetto non è perfettamente cosciente non farlo vomitare, sciacquare la bocca senza deglutire e chiamare immediatamente un medico.

**4.2 INALAZIONE**  
 Trasferire il soggetto all'aria aperta, in caso di necessità.

**4.3 CONTATTO CON LA PELLE**  
 Lavare abbondantemente le zone interessate con acqua e sapone neutro in caso di irritazione.

**4.4 CONTATTO CON GLI OCCHI**  
 Lavare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti, mantenendo le palpebre ben aperte; se l'irritazione persiste consultare un medico.

**4.5 INFORMAZIONI PER IL MEDICO**  
 È opportuno ricorrere ad un cunto lavaggio gastrico o con soluzione isotonica di bicarbonato. Il prodotto è irritante se ingerito. Trattare sintomaticamente. Somministrare sedativi con molta cautela.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 MEZZI DI ESTINZIONE**  
 Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, polvere chimica.

**5.2 MEZZI DI ESTINZIONE DA EVITARE**  
 Nessuno.

**5.3 SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO**  
 Nessuna.

**5.4 PERICOLI SPECIFICI**  
 Nessuno.

**5.5 MISURE DI PROTEZIONE IN CASO D'INCENDIO**  
 Indossare l'autorespiratore ed indumenti protettivi.

**5.6 PRODOTTI DI COMBUSTIONE E DI DECOMPOSIZIONE**  
 La combustione libera CO, CO<sub>2</sub>.

**5.7 RISCHI DI ESPLOSIONE**  
 Nessuno.

**6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE**

**6.1 METODI DI PULIZIA E RACCOLTA**

Eventuali versamenti possono essere allontanati con abbondante acqua. In caso di spandimenti di quantità significativa, cercare di contenere con materiale assorbente (terra o sabbia) e smaltire appropriatamente. Lavare i residui con abbondante acqua. Se il prodotto è defuito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

**6.2 PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Operare debitamente protetti per le vie respiratorie ed il corpo.

**6.3 ALTRE INDICAZIONI**

Contenitori ben chiusi, al fresco ed asciutto ed al riparo da qualsiasi fonte di calore. Evitare le alte temperature.

**7. MANIPOLAZIONI E STOCCAGGIO**

**7.1 MANIPOLAZIONE**

Evitare il contatto con la cute e gli occhi. Non bere, mangiare o fumare durante la manipolazione.

**7.2 STOCCAGGIO**

Conservare il prodotto in recipienti ben chiusi, in luogo fresco ed asciutto. Gli imballi primari devono essere di polietilene ad alta densità (PEHD) secondo le specifiche tecniche previste dalla E.P. 5ed e successivi aggiornamenti. Tale materiale *non contiene lattice* ed è

perfettamente compatibile con tutti gli ingredienti del formulato. Il sigillo a ghiria applicato su ciascuna confezione rende impossibile la manomissione del prodotto prima dell'impiego.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Non bere, mangiare o fumare durante la manipolazione. Studi di laboratorio, che utilizzano un test olfattivo, hanno messo in evidenza che i vapori di glutaraldeide nell'aria possono essere irritanti per l'uomo a circa 0,2 ppm; il TLV è stato fissato ad un massimo di 0,05 ppm. Pertanto se i vapori sono concentrati abbastanza da essere irritanti, il TLV è stato probabilmente superato.

**8.2 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

**8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale**

*Protezione delle mani (guanti protettivi)*  
 Contatto breve (livello 2: < 30 minuti): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374 (p. es. in nitrile, gomma naturale, neoprene, PVC, vinile).  
 Contatto lungo (livello 6: > 480 minuti): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374 (p. es. in nitrile, gomma naturale, neoprene, PVC, vinile).  
*Protezione degli occhi*  
 Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.  
*Protezione della pelle*  
 Abituati indumenti protettivi di lavoro (per maneggiare grossi quantitativi).

**8.3 LIMITI DI ESPOSIZIONE**

TLV/TWA per aldeide glutarica 0,05 ppm.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 ASPETTO**

STATO FISICO    liquido  
 COLORE    incolore  
 ODORE    moderatamente di limone

**9.2 DATI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA**

pH a 20 °C    3,00 - 5,50 U di pH  
 MISCIABILITÀ con ACQUA (20 °C)    completa  
 PESO SPECIFICO    1,000 ± 0,005 g/ml a 20 °C  
 PUNTO DI FUSIONE    N.A.  
 PUNTO DI EBOLLIZIONE    N.A.  
 PUNTO DI INFAMMABILITÀ    N.D.  
 LIMITI INFERIORE E SUPERIORE DI INFAMMABILITÀ IN ARIA (% VOL)    N.A.  
 TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE    bolle senza infiammarsi  
 TENSIONE DI VAPORE 20 °C    N.D.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Il prodotto è stabile in luogo asciutto e a temperatura ambiente.  
 A livello delle attuali conoscenze nessun problema particolare di stabilità è stato riscontrato in condizioni normali d'utilizzo e di stoccaggio.  
**10.1 CONDIZIONI DA EVITARE**  
 Nessuna.  
**10.2 MATERIALI DA EVITARE**  
 Il prodotto è incompatibile con alcali ed acidi forti, ammine, ammoniaca ed agenti ossidanti. La polimerizzazione nelle normali condizioni di stoccaggio non avviene.  
**10.3 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI**  
 Ossidi di carbonio, anidride carbonica.

10.4 ALTRE INFORMAZIONI  
Nessuna.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 OCCHI  
La fase liquida può provocare arrossamento delle congiuntive, e possibili lesioni alla cornea. Il vapore è irritante e può provocare congiuntivite.

11.2 CUTI  
Il contatto con la fase liquida può provocare da deboli a consistenti irritazioni, con effetti deidratanti e decoloranti, secondo la durata di esposizione e possibile sensibilizzazione.

11.3 INALAZIONE  
I vapori possono essere irritanti per il naso, con possibili riniti, e per la gola con la comparsa di tosse in qualche caso, mal di testa. Nei soggetti con apparato respiratorio particolarmente sensibile può provocare broncospasmo. Gli effetti irritanti diventano più severi se si riscalda la soluzione. Effetti sensibilizzanti.

11.4 INGESTIONE  
Può causare da moderate a marcate irritazioni alla bocca, gola, esofago e stomaco, disagi o dolori al petto ed addome, nausea, vomito, diarrea, stordimento, sonnolenza, shock.

11.5 ESPOSIZIONE CONTINUA  
Il prodotto non ha effetti teratogeni, né mutageni. Il ripetuto contatto con la pelle può causare una dermatite cumulativa. Il contatto con la pelle può aggravare una dermatite esistente.

LD <sub>50</sub> (orale, ratto):	2,38 ml/Kg (glutaraldeide al 25% p/p)
LD <sub>50</sub> (cute, coniglio):	2,56 ml/Kg (glutaraldeide al 25% p/p)
LD <sub>50</sub> (orale ratto):	730 mg/kg (glutaraldeide al 50% p/p)
LD <sub>50</sub> (orale ratto):	134 mg/kg (glutaraldeide al 2% p/p)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 MOBILITÀ  
Questo prodotto può essere trasportato dalle acque superficiali o sotterranee a causa della sua idrosolubilità pari a: Facilmente solubile in Acqua. Questo prodotto non si volatilizza rapidamente nell'aria. È scarsamente assorbito dai terreni o sedimenti.

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ  
Non biodegradabile

12.3 BIOACCUMULAZIONE  
Utilizzare il prodotto secondo le buone norme lavorative, evitando di disperderlo nell'ambiente.

CL <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 h):	10 mg/l
CL <sub>50</sub> (Carcinus maenas, 96 h):	930 mg/l
CL <sub>50</sub> (Salmo gairdneri, 96h):	24 mg/l
CL <sub>50</sub> (Cypripodon variegatus, 96h):	64 mg/l

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 ELIMINAZIONE DEL PRODOTTO  
Smaltire seguendo le legislazioni locali in materia di smaltimento di prodotti chimici. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

13.2 ELIMINAZIONE DELL'IMBALLAGGIO  
Come previsto dalle regolamentazioni della protezione dell'ambiente (doveri ed attenzioni) del 1990.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.

14.1 TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO ADR/RID

Classe: 8

Gruppo d'imballaggio: III

Etichetta mod.: 8

N° ONU: 1903

Denominazione e descrizione: Disinfettante liquido corrosivo n.a.s. (aldeide glutarica)

14.2 TRASPORTO MARITTIMO IMDG

IMDG code: 8

Gruppo d'imballaggio: III

Etichetta mod.: 8

N° ONU: 1903

Proper Shipping Name: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (aldeide glutarica)

Marine pollutant: yes

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Contiene:

Nome chimico della sostanza

Aldeide Glutarica Purificata

SIMBOLI: Nocivo

CLASSIFICAZIONE CE

non pericoloso  pericoloso

Frasei R (Frasei di Rischio): R20/22; R37/38; R 41; R 42/43

Frasei S (Consigli di Prudenza):

S(2) - Conservare fuori della portata dei bambini

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

S45 - In caso d'incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta)

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

Disposizioni nazionali pertinenti:

D. Lgs n. 65 del 14 marzo 2003: Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi.

D. Lgs. N. 626 del 25/11/1996 e successive modifiche: Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE e 90/679/CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo del lavoro.

D. Lgs. 25/2002: Protezione dei lavoratori contro i rischi da agenti chimici sul lavoro.

D. M. 19 aprile 2000: Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi, in attuazione dell'art. 10, comma 2, del Decreto legislativo n. 285 del 16 luglio 1998.

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 TESTO INTEGRALE DELLE FRASI R

R20/22- Nocivo per inalazione ed ingestione

R37/38 - Irritante per le vie respiratorie e la pelle

R 41- Rischio di gravi lesioni oculari  
 R 42/43- Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle  
 16.2 ULTERIORI INFORMAZIONI SUL PRODOTTO  
 Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del prodotto. L'operatore deve prendere visione, prima dell'uso, delle caratteristiche d'idoneità del prodotto nei confronti delle sue necessità.

16.3 REVISIONE N° 03

- 00 17 marzo 1998
  - 01 27 aprile 1999
  - 02 31 ottobre 2001
  - 03 30 luglio 2004
- Prima emissione  
 Variazione stampato ed aggiornamento dati:  
 Aggiornamento dati e revisione del punto 7.3  
 Revisione sulla base del Decreto 7 settembre 2002

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite in conformità alle prescrizioni del Decreto 7 settembre 2002. È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalla vigente normativa. Le informazioni contenute nella presente scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza. Per eventuali informazioni di carattere tecnico si rimanda alla Scheda Tecnica.