



SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 1907/2006/CE

Doc. N° NCI8822 SSI rev.0
Data di pubblicazione: 07-2015

1 – IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatori del prodotto

Codice del prodotto **NCI8822**
Nome del prodotto: **CITRIC ACID**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Usi identificati: **Determinazione quantitativa UV dell'Acido Citrico su liquido seminale e urine**

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: **Mascia Brunelli S.p.A.**
Viale Monza 272, 20128 Milano, Italia.
Tel.: 0039 02 25209.1
Fax: 0039 02 2576428
E-mail: mktg@masciabrunelli.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Telefono per le emergenze 0039 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Ca' Granda – Milano)

2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Sostanza o miscela non pericolosa, secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Sostanza o miscela non pericolosa, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma	nessuno(a)
Avvertenza	nessuno(a)
Indicazioni di pericolo	nessuno(a)
Consigli di prudenza	nessuno(a)
Descrizioni supplementari del Rischio	nessuno(a)

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

2.3 Altri pericoli nessuno(a)

3 – COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

R1	Sostanza o miscela non pericolosa, secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008. Sostanza o miscela non pericolosa, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.
R2	Sostanza o miscela non pericolosa, secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008. Sostanza o miscela non pericolosa, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.
R3	Sostanza o miscela non pericolosa, secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008. Sostanza o miscela non pericolosa, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.
R4	Sostanza o miscela non pericolosa, secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008. Sostanza o miscela non pericolosa, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.



4- MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consigli generali

Se inalato

Se ingerito

non lasciare la persona incustodita
muovere all'aria aperta.

tenere libero il tratto respiratorio. Far bere al soggetto molta acqua, evitare latte o alcolici. MAI dare qualcosa per bocca ad una persona non cosciente. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

In caso di contatto con gli occhi

quale misura precauzionale, sciacquare con molta acqua tenendo la palpebra aperta. Rimuovere le lenti a contatto. Se persiste un'irritazione degli occhi, consultare uno specialista.

In caso di contatto con la pelle

lavare con molta acqua quale misura precauzionale

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento

nessuna informazione disponibile. Eventuali procedure di primo soccorso potrebbero essere stabilite in consultazione con il medico competente.

5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

usare mezzi che sono appropriati alle situazioni locali ed all'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale: se necessario indossare respiratori autonomi.

Ulteriori informazioni: procedure standard per fuoco in presenza di prodotti chimici. Usare mezzi che sono appropriati alle situazioni locali ed all'ambiente circostante.

6- MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Riferirsi alle misure protettive elencate nella Sezione 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Autorità locali dovrebbero essere avvertite se elevate fuoriuscite non possono essere contenute.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire assorbendo con materiale assorbente (ad es. tessuto, stracci, ecc). Trattenere in contenitori chiusi per lo smaltimento. per lo smaltimento vedi Sezione 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Riferirsi alle misure protettive elencate nella sezione 8. Fumo, cibo e bevande dovrebbero essere proibite nell'area d'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Richieste per aree di stoccaggio e contenitori

installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi con gli standard di sicurezza tecnologica.

Informazioni sulle condizioni di stoccaggio

Conservare il prodotto ben chiuso a 2-8°C

Avviso circa lo stoccaggio abituale

nessun materiale deve essere particolarmente menzionato

Altri dati

nessuna decomposizione se stoccato ed applicato come indicato

7.3 Usi finali specifici

prodotti chimici da laboratorio (reagenti)

8- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE-PROTEZIONE PERSONALE

**8.1 Parametri di controllo**

R1, R2, R3, R4 non contengono sostanze con valori limite di esposizione occupazionale

8.2 Controlli dell'esposizione**Protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Utilizzare occhiali di sicurezza se necessari.

Protezione della pelle

Manipolare con guanti se necessario.

Protezione fisica

Utilizzare un camice da laboratorio se necessario.

Protezione respiratoria

Nessun equipaggiamento di protezione personale della respirazione è richiesto normalmente.

9 – PROPRIETÀ CHIMICO/FISICHE**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

	R1	R2	R3	R4
Apparenza	liquido	liofilo	liofilo	liquido
Colore	Limpido, incolore	Limpido, incolore dopo dissoluzione	Limpido, incolore dopo dissoluzione	Limpido, incolore
Odore	inodore	inodore	inodore	inodore
Punto di fusione/range	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Punto di ebollizione/range	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Punto di fiamma	Non si autoincendia	idem	idem	idem
Limite di esplosione più basso	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Limite di esplosione più alto	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Solubilità in acqua	Completamente miscibile	idem	idem	idem
Coeff. Di partizione: n-octanolo/acqua	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Temperatura d'ignizione	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Decomposizione termica	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Viscosità, dinamica	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Proprietà ossidanti	La sostanza o miscela non è classificata come ossidante	idem	idem	idem

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

	R1	R2	R3	R4
Conducibilità	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Potenziale di ossidazione	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile	idem	idem	idem

10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1 Reattività**

non si conoscono reattività pericolose

10.2 Stabilità chimica

stabile nelle condizioni di conservazione dichiarate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

essiccamento del prodotto in presenza di metalli pesanti ed acidi poiché si possono formare azoturi instabili, esplosivi per semplice sfregamento. Le miscele R1, R2, R3 e R4 non contengono sostanze pericolose o se le contengono sono in concentrazione da non dover essere dichiarate.

10.5 Materiali incompatibili

nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessun dato disponibile

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

R1, R2, R3, R4

la miscela non contiene sostanze pericolose e se le contiene sono in concentrazioni tali da non dover essere dichiarate. Nota: nessun ingrediente pericoloso secondo Regolamento (EC) N°1907/2006

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Tossicità**

R1, R2, R3, R4

nessun ingrediente pericoloso secondo Regolamento (EC) N°1907/2006

12.2 Persistenza e degradabilità



R1, R2, R3, R4	nessun ingrediente pericoloso secondo Regolamento (EC) N°1907/2006
12.3 Potenziale di bioaccumulo R1, R2, R3, R4	nessun ingrediente pericoloso secondo Regolamento (EC) N°1907/2006
12.4 Mobilità nel suolo R1, R2, R3, R4	nessun ingrediente pericoloso secondo Regolamento (EC) N°1907/2006
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB R1, R2, R3, R4	nessun ingrediente pericoloso secondo Regolamento (EC) N°1907/2006
12.6 Altri effetti avversi R1, R2, R3, R4	nessun ingrediente pericoloso secondo Regolamento (EC) N°1907/2006

13 – OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Il prodotto può essere smaltito come acqua di scarto, quando in accordo con le leggi locali.

Imballo vuoto

Contenitori vuoti dovrebbero essere consegnati ad un sito approvato per la manipolazione dei rifiuti, per il riciclo o per lo smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto è considerato non pericoloso per il trasporto.

14.1 Numero ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: Merci non pericolose
IMDG: Merci non pericolose
IATA: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no; IMDG inquinante marino: no; IATA: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

15 – INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

questo prodotto non richiede speciale etichettatura, in accordo con le appropriate direttive CE. Questi prodotti sono utilizzati per la diagnosi in vitro, quindi devono soddisfare i criteri della direttiva 98/79/CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

16 – ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Limitazioni sull'uso

Nessuna informazione disponibile

Indicazioni sull'addestramento

Nessuna informazione disponibile

Riferimento da letteratura

Nessuna informazione disponibile

Questa scheda di sicurezza è stata compilata sulla base delle nostre attuali migliori conoscenze del prodotto.

Chi utilizza queste informazioni è responsabile della applicabilità alle situazioni specifiche. Nessuno è sollevato dalle responsabilità relative all'impiego delle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

Mascia Brunelli S.p.A. non è responsabile dell'uso improprio del prodotto.

Prima pubblicazione: 07-2015

N° della revisione: rev 0