

# BS.3

## Bagno sano

**BS.3** è un detergente che unisce in un unico prodotto proprietà **pulenti, decalcificanti, deodoranti e igienizzanti**. Ridona lucentezza alle superfici trattate.

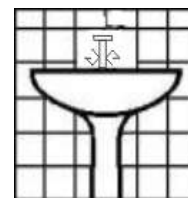
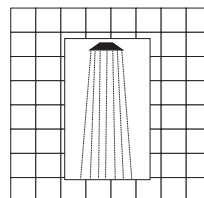
Utilizzabile su: Sanitari, piastrelle, rubinetterie, inox, lavandini, docce, pavimenti. ecc..

• *Isali d'ammonio contenuti eliminano e aiutano a prevenire la formazione di germi e ceppi batterici*

• *Non contiene acidi pericolosi, indicato per la manutenzione quotidiana di bagni e superfici.*

### Modalità d'uso

Spruzzare su di un panno o direttamente sulla superficie da trattare, trofinare quindi risciacquare. Per pulizia pavimenti senza risciacquo diluire 50 / 100 grammi ( un bicchierino ) in un secchio di acqua)



**Pulitore liquido per sanitari** contiene ( reg 648/2004 CE)

<5 % tensioattivi anfoteri

<5 % tensioattivi non ionici, acido citrico profumo

**regolamento detergenti 648/2004/CE** :il preparato è conforme alle prescrizioni del regolamento, contiene tensioattivi conformi ai criteri di biodegradabilità

**Avvertenze:** evitare l'utilizzo insieme alla candeggina.

R36-38 . S26 in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.

| Dati chimico fisici |                      |
|---------------------|----------------------|
| PH                  | 2                    |
| Stato               | liquido              |
| Colore              | arancio              |
| Profumo             | pesca                |
| <b>Formati</b>      | flacone 1000 ml x 15 |



8 006371 001297

distribuito da: Cartaria Forlivese

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| CARTARIA FORLIVESE S.R.L. | Revisione n. 4                                          |
|                           | Data revisione 13/02/2023                               |
| BS3                       | Stampata il 16/02/2023                                  |
|                           | Pagina n. 1/13                                          |
|                           | Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

|                                                                                    |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.1. Identificatore del prodotto                                                   |                            |
| Codice:                                                                            | KBS3                       |
| Denominazione                                                                      | BS3                        |
| Nome chimico e sinonimi                                                            | ACIDO CITRICO              |
| UFI :                                                                              | YC90-30XF-Q00R-STGT        |
| 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati |                            |
| Descrizione/Utilizzo                                                               | DETERGENTE ACIDO           |
| 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza                  |                            |
| Ragione Sociale                                                                    | CARTARIA FORLIVESE S.R.L.  |
| Indirizzo                                                                          | Via Traiano Imperatore, 22 |
| Località e Stato                                                                   | 47122 Forlì (FC)           |
|                                                                                    | Italia                     |
|                                                                                    | tel. 0543795571            |
|                                                                                    | fax 0543795717             |
| e-mail della persona competente,                                                   |                            |
| responsabile della scheda dati di sicurezza                                        | info@cartariaforlivese.com |

1.4. Numero telefonico di emergenza  
Per informazioni urgenti rivolgersi a  
Emergenza sanitaria 118 o CENTRI ANTIVELINI accreditati dal Ministero della Salute:  
Responsabile Ospedale Città Indirizzio CAP Telefono Marco Marano CAV “  
Osp. Pediatrico Bambino Gesù”  
Roma Piazza Sant’ Onofrio, 4 00165 06 68593726 Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia  
Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 0881-732326 Gennaro Savoia Az. Osp. “A. Cardarelli”  
Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 081-7472870 M. Caterina Grassi CAV Policlinico  
“Umberto I” Roma V.le del Policlinico, 155 00161 06-49978000 Alessandro Barelli CAV  
Policlinico “A. Gemelli” Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 06-3054343 Primo Botti  
Az. Osp. “Careggi” U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 055-  
7947819 Carlo Locatelli CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via  
Salvatore Maugeri, 10 27100 0382-24444 Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca’ Granda  
Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 02-66101029 M. Luisa Farina Azienda  
Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 800883300

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).  
Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza  
con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.  
Classificazione e indicazioni di pericolo:

### 2.2. Elementi dell’etichetta

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>CARTARIA FORLIVESE S.R.L.</b> | Revisione n. 4                                          |
|                                  | Data revisione 13/02/2023                               |
| <b>BS3</b>                       | Stampata il 16/02/2023                                  |
|                                  | Pagina n. 2/13                                          |
|                                  | Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

**EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:

--

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione      | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP)       |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|
| <b>ACIDO LATTICO</b> |                  |                                       |
| CAS 598-82-3         | $2 \leq x < 2,5$ | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 |
| CE 209-954-4         |                  |                                       |
| INDEX -              |                  |                                       |
| <b>ACIDO CITRICO</b> |                  |                                       |
| CAS 77-92-9          | $2 \leq x < 2,5$ | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335     |
| CE 201-069-1         |                  |                                       |
| INDEX 607-750-00-3   |                  |                                       |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

**INGESTIONE:** Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è

|                                  |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARTARIA FORLIVESE S.R.L.</b> | Revisione n. 4<br>Data revisione 13/02/2023                                                         |
| <b>BS3</b>                       | Stampata il 16/02/2023<br>Pagina n. 3/13<br>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

incosciente e se non autorizzati dal medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Scegliere i mezzi di estinzione più adeguati per la situazione specifica.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Il prodotto non è infiammabile né combustibile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>CARTARIA FORLIVESE S.R.L.</b> | Revisione n. 4                                          |
|                                  | Data revisione 13/02/2023                               |
| <b>BS3</b>                       | Stampata il 16/02/2023                                  |
|                                  | Pagina n. 4/13                                          |
|                                  | Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

DEU                      Deutschland                      Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

#### ACIDO CITRICO

##### Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|      |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| AGW  | DEU   | 2      |     | 4 (C)      |     | INALAB              |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

|                                  |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARTARIA FORLIVESE S.R.L.</b> | Revisione n. 4<br>Data revisione 13/02/2023                                                         |
| <b>BS3</b>                       | Stampata il 16/02/2023<br>Pagina n. 5/13<br>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**  
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**  
In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**  
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| Proprietà                                      | Valore            | Informazioni |
|------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Stato Fisico                                   | liquido           |              |
| Colore                                         | rosso             |              |
| Odore                                          | caratteristico    |              |
| Punto di fusione o di congelamento             | Non disponibile   |              |
| Punto di ebollizione iniziale                  | Non disponibile   |              |
| Infiammabilità                                 | incombustibile    |              |
| Limite inferiore esplosività                   | Non disponibile   |              |
| Limite superiore esplosività                   | Non disponibile   |              |
| Punto di infiammabilità                        | > 60 °C           |              |
| Temperatura di autoaccensione                  | Non disponibile   |              |
| pH                                             | 2,5               |              |
| Viscosità cinematica                           | Non disponibile   |              |
| Solubilità                                     | solubile in acqua |              |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non disponibile   |              |
| Tensione di vapore                             | Non disponibile   |              |
| Densità e/o Densità relativa                   | 1,01              |              |
| Densità di vapore relativa                     | Non disponibile   |              |
| Caratteristiche delle particelle               | Non applicabile   |              |

**9.2. Altre informazioni**

**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Informazioni non disponibili

**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>CARTARIA FORLIVESE S.R.L.</b> | Revisione n. 4                                          |
|                                  | Data revisione 13/02/2023                               |
| <b>BS3</b>                       | Stampata il 16/02/2023                                  |
|                                  | Pagina n. 6/13                                          |
|                                  | Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

### 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ACIDO CITRICO

LD50 (Orale):

3000 mg/kg Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

|                                  |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARTARIA FORLIVESE S.R.L.</b> | Revisione n. 4<br>Data revisione 13/02/2023                                                         |
| <b>BS3</b>                       | Stampata il 16/02/2023<br>Pagina n. 8/13<br>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

#### Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

#### Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>CARTARIA FORLIVESE S.R.L.</b> | Revisione n. 4                                          |
|                                  | Data revisione 13/02/2023                               |
| <b>BS3</b>                       | Stampata il 16/02/2023                                  |
|                                  | Pagina n. 9/13                                          |
|                                  | Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

#### Via di esposizione

Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

#### Via di esposizione

Informazioni non disponibili

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

### **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

#### **12.1. Tossicità**

Informazioni non disponibili

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

ACIDO CITRICO

Solubilità in acqua

> 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>CARTARIA FORLIVESE S.R.L.</b> | Revisione n. 4                                          |
|                                  | Data revisione 13/02/2023                               |
| <b>BS3</b>                       | Stampata il 16/02/2023                                  |
|                                  | Pagina n. 10/13                                         |
|                                  | Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

ACIDO CITRICO

BCF 3,2

### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

### 12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non applicabile

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>CARTARIA FORLIVESE S.R.L.</b> | Revisione n. 4                                          |
| <b>BS3</b>                       | Data revisione 13/02/2023                               |
|                                  | Stampata il 16/02/2023                                  |
|                                  | Pagina n. 11/13                                         |
|                                  | Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 23/03/2021) |

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eye Irrit. 2</b>  | Irritazione oculare, categoria 2                                            |
| <b>Skin Irrit. 2</b> | Irritazione cutanea, categoria 2                                            |
| <b>STOT SE 3</b>     | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| <b>H319</b>          | Provoca grave irritazione oculare.                                          |
| <b>H315</b>          | Provoca irritazione cutanea.                                                |
| <b>H335</b>          | Può irritare le vie respiratorie.                                           |
| <b>EUH210</b>        | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                          |

### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta

- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.