

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 15/03/2022

**B-27 EXXTRA**

Stampata il 15/03/2022

Pagina n. 1/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022)

## 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: P012B27CG - P012B27CG10L - P012B27CG50L  
Denominazione: B-27 EXXTRA  
UFI: YFK0-S0JG-K00J-V6MJ

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Descrizione/Utilizzo: Detergente disincrostante acido per superfici in granito, cotto, pietre naturali non lucide, gres pocellanato, ceramiche, klinker

| Usi Identificati           | Industriali | Professionali  | Consumo                            |
|----------------------------|-------------|--|------------------------------------|
| Detergente, disincrostante | -           | ERC: 8a, 8d.<br>PROC: 10, 8a.<br>PC: 35.<br>LCS: PW. | ERC: 8a, 8d.<br>PC: 35.<br>LCS: C. |

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ragione Sociale: BELLINZONI S.R.L.  
Indirizzo: Via Mezzano 64  
Località e Stato: 28069 Trecate (NO)  
Italia  
tel. +39 0321 770558

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza  
Fornitore:

laboratorio@bellinzoni.com  
BELLINZONI SRL

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi a

- CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 CAP: 00165 – Telefono: 06 68593726 – Responsabile: Marco Marano
- Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 – CAP: 71122 – Telefono: 800183459 – Responsabile: Anna Lepore
- Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - Via A. Cardarelli, 9 – CAP: 80131081- Telefono: 5453333 – Responsabile: Romolo Villani
- CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 – CAP: 161 – Telefono: 06-49978000 – Responsabile: M. Caterina Grassi
- CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 – CAP: 168 – Telefono: 06-3054343 – Responsabile: Alessandro Barelli
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze - Largo Brambilla, 3 – CAP: 50134 – Telefono: 055-7947819 – Responsabile: Francesco Gambassi
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia – Via Salvatore Maugeri, 10 – CAP: 27100 - Telefono: 0382-24444 – Responsabile: Carlo Locatelli
- Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3 – CAP: 20162 – Telefono: 02-66101029 – Responsabile: Franca Davanzo
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo - Piazza OMS, 1 – CAP: 24127 – Telefono: 800883300 – Responsabile: Bacis Giuseppe
- Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 – CAP: 37126 – Telefono 800011858 – Responsabile: Giorgio Ricci

**B-27 EXXTRA****SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

|   |      |  |
|---|------|--|
| Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1 | H290 | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| Corrosione cutanea, categoria 1B                        | H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| Lesioni oculari gravi, categoria 1                      | H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

|               |  |
|---------------|--|
| <b>H290</b>   | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| <b>H314</b>   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| <b>EUH071</b> | Corrosivo per le vie respiratorie.                     |
| <b>EUH210</b> | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.     |

Consigli di prudenza:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>P102</b>           | Tenere fuori dalla portata dei bambini.   |
| <b>P260</b>           | Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.   |
| <b>P280</b>           | Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.   |
| <b>P301+P330+P331</b> | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  |
| <b>P303+P361+P353</b> | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua [o fare una doccia]. |
| <b>P305+P351+P338</b> | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.      |

**Contiene:** ACIDO METANSOLFONICO, ACIDO L-(+)-LATTICO

**Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004**

Inferiore a 5% tensioattivi non ionici

**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%.

**B-27 EXXTRA****SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Informazione non pertinente

**3.2. Miscela**

Contiene:

| Identificazione   | x = Conc. % | Classificazione 1272/2008 (CLP)  |
|---|-------------|--|
| <b>ACIDO L-(+)-LATTICO</b>                              |             |  |
| CAS 79-33-4   | 16 ≤ x < 19 | Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, EUH071  |
| CE 201-196-2  |             |  |
| INDEX -   |             |  |
| Reg. REACH 01-2119474164-39                             |             |  |
| <b>ACIDO METANSOLFONICO</b>                             |             |  |
| CAS 75-75-2   | 4 ≤ x < 5   | Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335<br>LD50 Orale: 649 mg/kg ratto, LD50 Cutanea: 1000 mg/kg coniglio |
| CE 200-898-6  |             |  |
| INDEX 607-145-00-4                                      |             |  |
| Reg. REACH 01-2119491166-34                             |             |  |
| <b>ALCOLI, C13-15, RAMIFICATI E LINEARI, ETOSSILATI</b> |             |  |
| CAS 157627-86-6   | 4 ≤ x < 5   | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412   |
| CE  |             | Eye Dam. 1 H318: ≥ 10%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 1%  |
| INDEX -   |             | LD50 Orale: >300 mg/kg   |
| Reg. REACH 01-2119527829-25                             |             |  |

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 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

**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



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 15/03/2022

Stampata il 15/03/2022

Pagina n. 4/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022)

**B-27 EXXTRA**

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### 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

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (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-27 EXXTRA****SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. 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 |
| SVN | Slovenija   | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)                                       |

**ACIDO L-(+)-LATTICO**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|  |     |      |
|--|-----|------|
| Valore di riferimento in acqua dolce           | 1,3 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 10  | mg/l |

**ACIDO METANSOLFONICO**

Valore limite di soglia

| Tipo  | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|---|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|   |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| AGW   | DEU   | 0,7    |     | 0,7        |     | 11                  |
| MV  | SVN   | 0,7    |     | 0,7        |     |                     |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |       |        |     |            |     |                     |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        |       |        |     | 0,012      |     | mg/l                |
| Valore di riferimento in acqua marina                       |       |        |     | 0,0012     |     | mg/l                |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          |       |        |     | 0,0251     |     | mg/kg/d             |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         |       |        |     | 0,0251     |     | mg/kg/d             |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente   |       |        |     | 0,12       |     | mg/l                |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP              |       |        |     | 100        |     | mg/l                |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre        |       |        |     | 0,00183    |     | mg/kg/d             |

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 15/03/2022

Stampata il 15/03/2022

Pagina n. 6/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022)

**B-27 EXXTRA****Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |              |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale              |                         |                 |                | 8,33 mg/kg bw/d        |              |                 |                |                   |
| Inalazione         |                         |                 | 0,42 mg/m3     | 1,44 mg/m3             |              |                 | 0,7 mg/m3      | 6,76 mg/m3        |
| Dermica            |                         |                 |                |                        |              | 8.33 mg/kg bw/d |                | 19,44 mg/kg bw/d  |

Legenda:

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

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

**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.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

**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 II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**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.

**B-27 EXXTRA****SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| Proprietà                                       | Valore                             | Informazioni  |
|---|------------------------------------|---|
| Stato Fisico                                    | liquido                            | Metodo:visivo   |
| Colore  | incolore                           |   |
| Odore   | inodore                            | Metodo:proprio  |
| Punto di fusione o di congelamento              | -5 ± 2 °C                          | Metodo:proprio  |
| Punto di ebollizione iniziale                   | 82 ± 2 °C                          | Metodo:proprio  |
| Infiammabilità                                  | non infiammabile                   | Nota:non contiene sostanze classificate infiammabili  |
| Limite inferiore esplosività                    | Non disponibile                    | Motivo per mancanza dato:non contiene sostanze classificate esplosive   |
| Limite superiore esplosività                    | Non applicabile                    | Motivo per mancanza dato:non contiene sostanze classificate esplosive   |
| Punto di infiammabilità                         | > 60 °C                            | Nota:non contiene sostanze classificate infiammabili  |
| Temperatura di autoaccensione                   | Non disponibile                    | Sostanza:ACIDO L-(+)-LATTICO<br>Motivo per mancanza dato:Nessun componente esplosivo o che si accende spontaneamente a contatto con l'aria a temperatura ambiente |
| Temperatura di decomposizione                   | >200 °C                            | Sostanza:ACIDO L-(+)-LATTICO  |
| pH  | 0,50 ± 0,50                        | Metodo:proprio<br>strumento: METTLER TOLEDO SEVEN GO<br>elettrodo: METTLER TOLEDO InLab 413 SG/2m IP67  |
| Viscosità cinematica                            | 4,7 mm <sup>2</sup> /s             | Metodo:Calcolo  |
| Viscosità dinamica                              | 5,0 cP                             | Metodo:BROOKFIELD DV1 LV ( spindle=1 / speed=100 / T=20°C )   |
| Solubilità                                      | solubile in acqua in ogni rapporto | Metodo:proprio  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non disponibile                    | Motivo per mancanza dato:Il prodotto è una miscela  |
| Tensione di vapore                              | 12,29 mmHg                         | Metodo:calcolo  |
| Densità e/o Densità relativa                    | 1,02 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>      | Metodo:Proprio<br>Strumento: METTLER TOLEDO DENSITOPRO  |
| 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**

|                            |                |   |
|----------------------------|----------------|---|
| VOC (Direttiva 2010/75/UE) | 0              |   |
| VOC (carbonio volatile)    | 0              |   |
| Proprietà esplosive        | non espositivo | Nota:non contiene sostanze classificate esplosive |
| Proprietà ossidanti        | non ossidante  | Nota:non contiene sostanze classificate ossidanti |



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 15/03/2022

Stampata il 15/03/2022

Pagina n. 8/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022)

**B-27 EXXTRA**

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Effetto corrosivo per i metalli.

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Sviluppo di idrogeno per azione di soluzione acquosa con metalli

### 10.4. Condizioni da evitare

Non esporre a temperature superiori a 200 °C / 392 °F.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossido di etile e vinile, fluoruro di idrogeno, basi, agenti ossidanti, metalli

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione termica: ossidi dello zolfo, Gas acidi

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 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





**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 15/03/2022

Stampata il 15/03/2022

Pagina n. 9/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022)

**B-27 EXXTRA**

#### TOSSICITÀ ACUTA

Corrosivo per le vie respiratorie.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ATE (Inalazione) della miscela: | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Orale) della miscela:      | >2000 mg/kg                                    |
| ATE (Cutanea) della miscela:    | >2000 mg/kg                                    |

#### ACIDO L-(+)-LATTICO

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| LD50 (Cutanea):           | > 2000 mg/kg rabbit        |
| LD50 (Orale):             | 3543 mg/kg bw rat - female |
| LC50 (Inalazione vapori): | > 7,94 mg/l/4h rat         |

#### ACIDO METANSOLFONICO

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| LD50 (Cutanea):                   | 1000 mg/kg coniglio             |
| LD50 (Orale):                     | 649 mg/kg ratto sostanza anidra |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri): | 0,74 mg/l/6h ratto              |

#### ALCOLI, C13-15, RAMIFICATI E LINEARI, ETOSSILATI

|               |             |
|---------------|-------------|
| LD50 (Orale): | > 300 mg/kg |
|---------------|-------------|

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Corrosivo per la pelle

Classificazione in base al valore sperimentale del pH

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

#### 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

#### 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



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 15/03/2022

Stampata il 15/03/2022

Pagina n. 10/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022)

**B-27 EXXTRA**

#### 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

##### 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.

**B-27 EXXTRA****SEZIONE 12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**ALCOLI, C13-15, RAMIFICATI E LINEARI,  
ETOSSILATI

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | > 1 mg/l/96h brachydanio rerio       |
| EC50 - Crostacei                 | > 1 mg/l/48h daphnia magna           |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | > 1 mg/l/72h scenedesmus subspicatus |
| NOEC Cronica Crostacei           | > 0,1 mg/l daphnia magna             |

ACIDO L-(+)-LATTICO

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| LC50 - Pesci                     | 130 mg/l/96h oncorhynchus mykiss        |
| EC50 - Crostacei                 | 130 mg/l/48h daphnia magna              |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 2800 mg/l/72h selenastrum capricornutum |

ACIDO METANSOLFONICO

|  |   |
|--|---|
| LC50 - Pesci                           | 73 mg/l/96h oncorhynchus mykiss ( trota iridea )    |
| EC50 - Crostacei                       | 260 mg/l/48h daphnia magna ( pulce d'acqua grande ) |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche       | 12 mg/l/72h selenastrum capricornutum               |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 5,8 mg/l selenastrum capricornutum                  |

**12.2. Persistenza e degradabilità**ALCOLI, C13-15, RAMIFICATI E LINEARI,  
ETOSSILATI

Rapidamente degradabile

ACIDO L-(+)-LATTICO

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Solubilità in acqua | 860 g/l |
|---------------------|---------|

Rapidamente degradabile

ACIDO METANSOLFONICO

Rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

ACIDO L-(+)-LATTICO

|  |       |
|--|-------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | -0,62 |
|--|-------|

ACIDO METANSOLFONICO

|  |                        |
|--|------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | -2,38 valore calcolato |
|--|------------------------|

**12.4. Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

**B-27 EXXTRA****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 sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

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

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

**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****14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR / RID, IMDG, 3265  
IATA:

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR / RID: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO L-(+)-LATTICO; ACIDO METANSOLFONICO)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(+)-LACTIC ACID; METHANESULPHONIC ACID)

IATA: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(+)-LACTIC ACID; METHANESULPHONIC ACID)

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

ADR / RID: Classe: 8 Etichetta: 8

IMDG: Classe: 8 Etichetta: 8

IATA: Classe: 8 Etichetta: 8



**B-27 EXXTRA****14.4. Gruppo d'imballaggio**ADR / RID, IMDG, II  
IATA:**14.5. Pericoli per l'ambiente**ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

|            |   |                        |  |
|------------|---|------------------------|--|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 80                          | Quantità Limitate: 1 L | Codice di restrizione in galleria: (E) |
| IMDG:      | Disposizione speciale: -<br>EMS: F-A, S-B | Quantità Limitate: 1 L |  |
| IATA:      | Cargo:                                    | Quantità massima: 30 L | Istruzioni Imballo: 855                |
|            | Pass.:                                    | Quantità massima: 1 L  | Istruzioni Imballo: 851                |
|            | Disposizione speciale:                    | A3, A803               |  |

**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) 1907/2006Prodotto

Punto 3

Sostanze contenute

Punto 75

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

Non applicabile



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 15/03/2022

**B-27 EXXTRA**

Stampata il 15/03/2022

Pagina n. 14/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022)

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

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 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 o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**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>Met. Corr. 1</b>      | Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1                     |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4  |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1B  |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3         |
| <b>H290</b>              | Può essere corrosivo per i metalli.   |
| <b>H302</b>              | Nocivo se ingerito.   |

**B-27 EXXTRA**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>H312</b>   | Nocivo per contatto con la pelle.                               |
| <b>H314</b>   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.          |
| <b>H318</b>   | Provoca gravi lesioni oculari.                                  |
| <b>H335</b>   | Può irritare le vie respiratorie.                               |
| <b>H412</b>   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| <b>EUH071</b> | Corrosivo per le vie respiratorie.                              |
| <b>EUH210</b> | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.              |

## Decodifica dei descrittori degli usi:

|             |           |  |
|-------------|-----------|--|
| <b>ERC</b>  | <b>8a</b> | Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti   |
| <b>ERC</b>  | <b>8d</b> | Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni) |
| <b>LCS</b>  | <b>C</b>  | Uso al consumo   |
| <b>LCS</b>  | <b>PW</b> | Uso generalizzato da parte di operatori professionali  |
| <b>PC</b>   | <b>35</b> | Prodotti per la pulizia e il lavaggio  |
| <b>PROC</b> | <b>10</b> | Applicazione con rulli o pennelli  |
| <b>PROC</b> | <b>8a</b> | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate                                    |

## 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)



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 15/03/2022

**B-27 EXXTRA**

Stampata il 15/03/2022

Pagina n. 16/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022)

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'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente 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'utente 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.



## B-27 EXXTRA

## SUMI

Informazioni sull'Uso Sicuro  
delle Miscele

## AISE\_SUMI\_PW\_8a\_1\_G

Versione 1.1, agosto 2018

**Trasferimento del prodotto in un contenitore (bottiglia, secchio, macchina)**

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'uso sicuro del prodotto e deve sempre essere considerato complementare alla Scheda Dati di Sicurezza e all'etichetta.

**Descrizione generale del processo**


Questo SUMI si applica agli usi professionali in cui il prodotto è trasferito o diluito in un contenitore, come, ad esempio, un dispenser, una bottiglia o un secchio. Il SUMI si basa sull' AISE\_SWED\_PW\_8a\_1\_L e AISE\_SWED\_PW\_8a\_1\_S.

**Condizioni operative**

|  |   |
|--|---|
| <b>Durata massima</b>                                | 60 minuti/giorno  |
| <b>Tipo di applicazione / Condizioni di processo</b> | Al chiuso indoor  |
|  | Processo svolto a temperatura ambiente  |
|  | Se il prodotto deve essere diluito, usare acqua corrente alla Temperatura massima di 45°C.    |
| <b>Ricambi d'aria</b>                                | Nessun LEV richiesto; prevedere ventilazione generale standard base (1-3 ricambi d'aria/ora). |

**Misure di gestione del rischio**

|   |  |
|---|--|
| <b>Condizioni e misure relative ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), all'igiene e alla valutazione della salute.</b> | Indossare guanti adatti. Proteggere gli occhi. Vedere sezione 8 della SDS del prodotto per le specifiche.<br> |
|   | Deve essere assicurato l'addestramento del personale per il corretto uso e la manutenzione dei DPI.  |
| <b>Misure di protezione ambientale</b>  | Evitare che sversamenti di prodotto non diluito raggiungano le acque superficiali  |
|   | Nel caso si applichi l'AISE SPERC 8a.1.a.v2: uso ampiamente dispersivo che può portare al rilascio all'impianto di trattamento municipalizzato.  |

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 1   |
|   | <b>B-27 EXXTRA</b>       | Data revisione 15/03/2022<br>Stampata il 15/03/2022<br>Pagina n. 18/21<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022) |

### Ulteriori accorgimenti di buona pratica

|  |  |
|--|--|
| <b>Non bere o mangiare</b><br><b>Non fumare.</b><br><b>Non usare in prossimità di fiamme libere</b>                        |   |
| <b>Lavare le mani dopo l'uso</b><br><b>Evitare il contatto con pelle lesa.</b><br><b>Non miscelare con altri prodotti.</b> |   |
| <b>In caso di sversamento</b>  | Sciacquare diluendo con acqua e assorbire con panni, spugne o simili.  |
| <b>Consigli di igiene</b>  | Seguire le istruzioni riportate in etichetta o nella scheda tecnica ed usare buone pratiche di igiene occupazionale come specificato nella sez.7 della SDS del prodotto. |

### Informazioni aggiuntive dipendenti dalla composizione del prodotto

L'etichetta e (quando richiesta) la Scheda Dati di Sicurezza contengono informazioni cruciali, aggiuntive e specifiche per l'utilizzo sicuro delle miscele.

Far riferimento all'etichetta e alla Scheda Dati di Sicurezza del prodotto, particolarmente per le informazioni riguardanti: classificazione di pericolo del prodotto, fragranze potenzialmente allergeniche, ingredienti significativi e valori limite di esposizione (quando disponibili).

#### Avvertenza

*Questo è un documento per comunicare le condizioni generiche di uso sicuro per un prodotto. È responsabilità del formulatore allegare questo SUMI alla SDS del prodotto specifico che sta immettendo sul mercato.*

*Se nella SDS viene menzionato il codice di un SUMI (o dello SWED associato) il formulatore del prodotto dichiara che tutte le sostanze contenute nella miscela sono presenti in concentrazione tale per cui l'uso del prodotto è sicuro. Quando disponibile, l'uso sicuro del prodotto è garantito dalla valutazione dei risultati del CSA "Chemical Safety Assessment" effettuato da parte del fornitore delle materie prime. Nel caso in cui non sia stato effettuato un CSA da parte del fornitore, il formulatore ha effettuato esso stesso la valutazione di sicurezza degli ingredienti che contribuiscono alla pericolosità.*

*In accordo alla legislazione sulla salute del Lavoro, il datore di lavoro che utilizza prodotti valutati sicuri seguendo le condizioni del SUMI, rimane responsabile di comunicare agli impiegati le rilevanti informazioni di utilizzo. Quando si sviluppano le istruzioni per i lavoratori, i SUMI dovrebbero essere sempre considerati in combinazione con le SDS e le etichette dei prodotti.*

*Questo documento è stato reso disponibile da A.I.S.E. e tradotto da Assocasa Federchimica con solo scopo informativo. Il formulatore utilizza il contenuto del documento a suo rischio.*

*Assocasa Federchimica declina ogni responsabilità verso qualsiasi persona o entità per qualsiasi perdita, danno, indipendentemente dal tipo (effettivo, consequenziale, punitivo o altro), lesione, rivendicazione, responsabilità o altra causa di qualsiasi tipo o carattere basato su o risultante dall'uso (anche parziale) del contenuto di questo documento.*

## B-27 EXXTRA

## SUMI

Informazioni sull'Uso Sicuro  
delle Miscele

## AISE\_SUMI\_PW\_10\_2\_G

Versione 1.1, agosto 2018

**Usi professionali; Spazzolamento/strofinamento dopo applicazione a spruzzo (trigger) o spazzolamento/strofinamento con utensili**

*Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'uso sicuro del prodotto e deve sempre essere considerato complementare alla Scheda Dati di Sicurezza e all'etichetta.*


## Descrizione generale del processo


Questo SUMI si applica agli usi professionali quando il prodotto è spazzolato/strofinato su una superficie, con limitata esposizione delle mani, con applicazione a spruzzo o mediante utensili come stracci. Il SUMI si basa sull' **AISE\_SWED\_PW\_10\_2**.

## Condizioni operative

|   |   |
|---|---|
| Durata massima                                | 480 minuti/giorno   |
| Tipo di applicazione / Condizioni di processo | Al chiuso indoor  |
|   | Processo svolto a temperatura ambiente  |
|   | Se il prodotto deve essere diluito, usare acqua corrente alla Temperatura massima di 45°C.    |
| Ricambi d'aria                                | Nessun LEV richiesto; prevedere ventilazione generale standard base (1-3 ricambi d'aria/ora). |

## Misure di gestione del rischio

|  |  |
|--|--|
| Condizioni e misure relative ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), all'igiene e alla valutazione della salute. | Indossare guanti adatti. Proteggere gli occhi. Vedere sezione 8 della SDS del prodotto per le specifiche.<br> |
|  | Deve essere assicurato l'addestramento del personale per il corretto uso e la manutenzione dei DPI.  |
| Misure di protezione ambientale  | Evitare che sversamenti di prodotto non diluito raggiungano le acque superficiali  |
|  | Nel caso si applichi l' <b>AISE SPERC 8a.1.a.v2</b> : uso ampiamente dispersivo che può portare al rilascio all'impianto di trattamento municipalizzato.   |

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 1   |
|   | <b>B-27 EXXTRA</b>       | Data revisione 15/03/2022<br>Stampata il 15/03/2022<br>Pagina n. 20/21<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022) |

### Ulteriori accorgimenti di buona pratica

|  |  |
|--|--|
| <b>Non bere o mangiare</b><br><b>Non fumare.</b><br><b>Non usare in prossimità di fiamme libere</b>                        |   |
| <b>Lavare le mani dopo l'uso</b><br><b>Evitare il contatto con pelle lesa.</b><br><b>Non miscelare con altri prodotti.</b> |   |
| <b>In caso di sversamento</b>  | Sciacquare diluendo con acqua e assorbire con panni, spugne o simili.  |
| <b>Consigli di igiene</b>  | Seguire le istruzioni riportate in etichetta o nella scheda tecnica ed usare buone pratiche di igiene occupazionale come specificato nella sez.7 della SDS del prodotto. . |

### Informazioni aggiuntive dipendenti dalla composizione del prodotto

L'etichetta e (quando richiesta) la Scheda Dati di Sicurezza contengono informazioni cruciali, aggiuntive e specifiche per l'utilizzo sicuro delle miscele.

Far riferimento all'etichetta e alla Scheda Dati di Sicurezza del prodotto, particolarmente per le informazioni riguardanti: classificazione di pericolo del prodotto, fragranze potenzialmente allergeniche, ingredienti significativi e valori limite di esposizione (quando disponibili).

#### Avvertenza


*Questo è un documento per comunicare le condizioni generiche di uso sicuro per un prodotto. È responsabilità del formulatore allegare questo SUMI alla SDS del prodotto specifico che sta immettendo sul mercato.*

*Se nella SDS viene menzionato il codice di un SUMI (o dello SWED associato) il formulatore del prodotto dichiara che tutte le sostanze contenute nella miscela sono presenti in concentrazione tale per cui l'uso del prodotto è sicuro. Quando disponibile, l'uso sicuro del prodotto è garantito dalla valutazione dei risultati del CSA "Chemical Safety Assessment" effettuato da parte del fornitore delle materie prime. Nel caso in cui non sia stato effettuato un CSA da parte del fornitore, il formulatore ha effettuato esso stesso la valutazione di sicurezza degli ingredienti che contribuiscono alla pericolosità.*

*In accordo alla legislazione sulla salute del Lavoro, il datore di lavoro che utilizza prodotti valutati sicuri seguendo le condizioni del SUMI, rimane responsabile di comunicare agli impiegati le rilevanti informazioni di utilizzo. Quando si sviluppano le istruzioni per i lavoratori, i SUMI dovrebbero essere sempre considerati in combinazione con le SDS e le etichette dei prodotti.*

*Questo documento è stato reso disponibile da A.I.S.E. e tradotto da Assocasa Federchimica con solo scopo informativo. Il formulatore utilizza il contenuto del documento a suo rischio.*

*Assocasa Federchimica declina ogni responsabilità verso qualsiasi persona o entità per qualsiasi perdita, danno, indipendentemente dal tipo (effettivo, consequenziale, punitivo o altro), lesione, rivendicazione, responsabilità o altra causa di qualsiasi tipo o carattere basato su o risultante dall'uso (anche parziale) del contenuto di questo documento.*

|   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 1   |
|   | <b>B-27 EXXTRA</b>       | Data revisione 15/03/2022<br>Stampata il 15/03/2022<br>Pagina n. 21/21<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 15/03/2022) |

## SCHEDA DI ISTRUZIONI DI LAVORO

La presente scheda ha lo scopo di fornire al personale che effettua le operazioni di pulizia le istruzioni per un uso appropriato e sicuro dei prodotti e per una gestione corretta delle situazioni di emergenza

|   |   |
|---|---|
| Operazione prevista   | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate [PROC8a];<br>Applicazione con rulli o pennelli [PROC10];  |
| Nome del prodotto   | B-27 EXXTRA   |
| Rischi del prodotto tal quale   | H290 Può essere corrosivo per i metalli.<br>H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.<br>EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie..   |
| Rischi del prodotto alle concentrazioni d'uso ( 3% - 15% )                                | H290 Può essere corrosivo per i metalli.<br>H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.<br>EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.  |
| Manipolazione del prodotto tal quale  | Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.   |
| Manipolazione del prodotto alle concentrazioni d'uso ( 3% - 15% )                         | Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente  |
| DPI richiesti Per prodotto tal quale (travaso, uso concentrato)                           | Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).<br>Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344).<br>Occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).  |
| DPI richiesti per il prodotto alle concentrazioni d'uso ( 3% - 15% )                      | Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).<br>Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344).<br>Occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).  |
| In caso d'emergenza (incidenti che coinvolgono esposizione al prodotto)                   | Informare immediatamente il committente. Informare immediatamente il datore di lavoro.<br>Rivolgersi ai Centro Anti Veleni riportati in sez 1.4 della SDS   |
| In caso di versamento accidentale di grandi quantità In forma concentrata                 | Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sez.8 della SDS) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sez. 10 della SDS 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 della sez. 13 della SDS  |
| In caso di versamento accidentale di grandi quantità alle concentrazioni d'uso (3% - 15%) | Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sez.8 della SDS del prodotto tal quale) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sez. 10 della SDS del prodotto tal quale. 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 della sez. 13 della SDS del prodotto tal quale. |
| Stoccaggio del prodotto   | Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sez. 10 della SDS   |
| In caso di incidenti, emergenze o incendio nell'area di lavoro                            | Avvisare immediatamente il committente, il datore di lavoro. Attenersi alle istruzioni relative ai casi di emergenza. Attenersi a quanto indicato nella sez. 5 della SDS  |