



**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 1/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 23/11/2015)

## GAMMA BLU

# 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

Denominazione

**GAMMA BLU**

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

Descrizione/Utilizzo

**Detergente igienizzante per mammelle- uso zootecnico.**

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

Ragione Sociale

Indirizzo

Località e Stato



**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

**info@generalfarm.it**

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

|         |                                      |                                   |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Roma    | Osp. Pediatrico Bambino Gesù" DEA    | tel 06 68593726                   |
| Foggia  | Az. Osp. Univ. Foggia                | tel 800183459                     |
| Napoli  | Az. Osp. "A. Cardarelli"             | tel 081-5453333                   |
| Roma    | CAV Policlinico "Umberto I"          | tel 06-49978000                   |
| Roma    | CAV Policlinico "A. Gemelli"         | tel 06-3054343                    |
| Firenze | Az. Osp. "Careggi" U.O. Toss. Medica | tel 055-7947819                   |
| Pavia   | CAV C.Naz. Inf. Tossicologica        | tel 0382-24444                    |
| Milano  | Osp. Niguarda Ca' Granda             | tel 02-66101029 CENTRO ANTIVELENI |
| Bergamo | Az. Osp. Papa Giovanni XXII          | tel 800883300                     |
| Verona  | Az. Ospedaliera Integrata Verona     | tel 800011858                     |

## 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.



**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 2/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 23/11/2015)

## GAMMA BLU

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:

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 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: --

Indicazioni di pericolo:

**H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
**EUH208** Contiene: 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE  
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

**P273** Non disperdere nell'ambiente.

### 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. Miscela

Contiene:

| Identificazione                | x = Conc. %       | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                        |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cocoamidopropilbetaina</b>  |                   |                                                                        |
| INDEX -                        | $0 \leq x < 4$    | Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412                                |
| CE 931-333-8                   |                   | Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 4\%$           |
| CAS 147170-44-3                |                   |                                                                        |
| Reg. REACH 01-2119489410-39    |                   |                                                                        |
| <b>Clorexidina digluconato</b> |                   |                                                                        |
| INDEX -                        | $0,25 \leq x < 1$ | Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 |

**GENERALFARM**

veterinaria e zootecnia

**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 3/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:  
23/11/2015)**GAMMA BLU**

CE 242-354-0

CAS 18472-51-0

Reg. REACH 01-2119946568-22

**2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE**

INDEX

 $0 \leq x < 0,0015$ Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B  
H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10,  
Aquatic Chronic 1 H410 M=1  
Skin Sens. 1A H317:  $\geq 0,0015\%$ 

CE -

CAS 2682-20-4

LD50 Orale: 120 mg/kg, STA Cutanea: 300 mg/kg, STA Inalazione vapori:  
0,501 mg/l, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,051 mg/l

Reg. REACH 01-2120764690-50

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

CONTIENE: ALLANTOINA. TENSIOATTIVO ANFOTERO, CLOREXIDINA DIGLUCONATO (5000 ppm), GLICERINA.

**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

**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.



## GAMMA BLU

### 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 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.

## 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

**GENERALFARM**

veterinaria e zootecnia

**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 5/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 23/11/2015)

**GAMMA BLU****SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Cocoamidopropilbetaina**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 0,013  | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 0,0013 | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 14,8   | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  | 1,48   | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 3000   | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 0,8    | mg/kg |

**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              |                         |                 |                | 7,5 mg/kg bw/d    |                        |                 |                |                   |
| Inalazione         |                         |                 |                | 13,04 mg/m3       |                        |                 | VND            | 44 mg/mc          |
| Dermica            |                         |                 |                | 7,5 mg/kg bw/d    |                        |                 |                | 12,5 mg/kg bw/d   |

**Clorexidina digluconato**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                      |       |       |
|------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 0,001 | mg/l  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 0,25  | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 5,26  | mg/kg |

**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 |
| Inalazione         |                         |                 |                |                   |                        |                 |                | 0,36 mg/kg        |
| Dermica            |                         |                 |                |                   |                        |                 |                | 360 mg/kg bw/d    |

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.

**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.



## GAMMA BLU

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.

### 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.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà                                       | Valore          | Informazioni |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| Stato Fisico                                    | liquido         |              |
| Colore                                          | azzurro         |              |
| Odore                                           | caratteristico  |              |
| Punto di fusione o di congelamento              | non disponibile |              |
| Punto di ebollizione iniziale                   | non disponibile |              |
| Infiammabilità                                  | non disponibile |              |
| Limite inferiore esplosività                    | non disponibile |              |
| Limite superiore esplosività                    | non disponibile |              |
| Punto di infiammabilità                         | non disponibile |              |
| Temperatura di autoaccensione                   | non disponibile |              |
| Temperatura di decomposizione                   | non disponibile |              |
| pH                                              | 6               |              |
| Viscosità cinematica                            | non disponibile |              |
| Solubilità                                      | solubile        |              |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non disponibile |              |
| Tensione di vapore                              | non disponibile |              |
| Densità e/o Densità relativa                    | non disponibile |              |
| Densità di vapore relativa                      | non disponibile |              |
| Caratteristiche delle particelle                | non applicabile |              |



## GAMMA BLU

### 9.2. Altre informazioni

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

Informazioni non disponibili

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

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

Clorexidina digluconato

Se coinvolto in incendio: sviluppo di CO e CO<sub>2</sub>.

## 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.



**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 8/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:  
23/11/2015)

## GAMMA BLU

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)

#### Cocoamidopropilbetaina

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg

LD50 (Orale):

> 2300 mg/kg ratto

#### Clorexidina digluconato

LD50 (Cutanea):

5000 mg/kg Coniglio

LD50 (Orale):

> 2000 mg/kg Ratto

#### 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE

LD50 (Orale):

120 mg/kg Ratto



**GENERALFARM**

veterinaria e zootecnia

**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 9/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:  
23/11/2015)

## GAMMA BLU

### 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

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE

### 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

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

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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



**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 10/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:  
23/11/2015)

## GAMMA BLU

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 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

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

#### 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE

LC50 - Pesci 5,45 mg/l/96h Brachydanio Rerio

#### Cocoamidopropilbetaina

LC50 - Pesci 1,11 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 1,9 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1,5 mg/l/72h

NOEC Cronica Pesci 0,135 mg/l

NOEC Cronica Crostacei > 0,32 mg/l

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,3 mg/l

#### Clorexidina digluconato

LC50 - Pesci 2,08 mg/l/96h

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Cocoamidopropilbetaina

Rapidamente degradabile

Il prodotto contiene tensioattivi conformi al Reg 648/04/CE

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Clorexidina digluconato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua > 3,9 Log Kow

BCF 42 l/kg Pesci

### 12.4. Mobilità nel suolo



## GAMMA BLU

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 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.

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

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**GENERALFARM**

veterinaria e zootecnia

**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 12/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il:  
23/11/2015)**GAMMA BLU**

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**

Composizione (648/04/CE): inf. 5%: tensioattivi anfoteri.

**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



**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 13/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 23/11/2015)

## GAMMA BLU

### 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

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

ACQUA 93,09 %

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

E' stata eseguita una valutazione di sicurezza chimica per il prodotto.

## **SEZIONE 16. Altre informazioni**

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

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute Tox. 2</b>      | Tossicità acuta, categoria 2                                        |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3                                        |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1B                                    |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                  |
| <b>Skin Sens. 1A</b>     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                             |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1   |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1 |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3 |



**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 14/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 23/11/2015)

## GAMMA BLU

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>H330</b> | Letale se inalato.                                                     |
| <b>H301</b> | Tossico se ingerito.                                                   |
| <b>H311</b> | Tossico per contatto con la pelle.                                     |
| <b>H314</b> | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| <b>H318</b> | Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| <b>H317</b> | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| <b>H400</b> | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| <b>H410</b> | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| <b>H412</b> | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

### 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)



## GAMMA BLU

- 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)
- 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII 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 / 05 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.



**GENERALFARM** s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376  
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it

Revisione n. 3

Data revisione 07/04/2023

Stampata il 07/04/2023

Pagina n. 16/17

Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 23/11/2015)

## GAMMA BLU

### APPENDICE: SCENARI ESPOSITIVI- N.1

#### FASE: TRASFERIMENTO DEL PRODOTTO PROFESSIONALE IN CONTENITORE (SECCHIO /MACCHINARIO) (rif AISE GEIS.8a .1.a.v1)-

Trasferimento aperto di un prodotto concentrato (con o senza diluizione); l'operatore è direttamente esposto al prodotto.

#### CONDIZIONI OPERATIVE

|                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata massima         | 50 minuti/gg                                                                                                                                                                                                                          |
| Condizioni di processo | Processo si svolge a temperatura ambiente<br>In caso di diluizione, acqua di rubinetto alla massima temperatura di 45 °C.<br>Non occorre Ventilazione locale (LEV); sul posto di lavoro è sufficiente una buona ventilazione generale |

#### MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni e misure in relazione ai dispositivi di protezione personale (DPI) , alla valutazione dell'igiene e della salute | Usare Guanti e occhiali protettivi. Vedere sez.8 per specifiche Assicurare una adeguata formazione del personale in relazione all'uso e manutenzione<br>  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### CONSIGLI DI BUONA PRATICA

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Non mangiare ne bere, non fumare ne usare fiamme libere                                                |    |
| Lavarsi le mani dopo l'uso<br>Evitare il contatto con pelle ferita<br>Non mescolare con altri prodotti |    |
| Istruzioni per la fuoriuscita                                                                          | Diluire con acqua e raccogliere.                                                                                                                                                                                                                             |
| Consigli aggiuntivi                                                                                    | Seguire le istruzioni della etichetta, della scheda tecnica e della SDS alla sez. 7.                                                                                                                                                                         |

MISURE AMBIENTALI: Evitare che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.

#### PROPRIETA DELLA COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

|                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La classificazione del prodotto concentrato si trova sulla etichetta ed alla sez. 2 della SDS                                                                                                         |
| La classificazione del prodotto si basa su quella degli ingredienti. L'elenco degli ingredienti che contribuiscono alla classificazione del prodotto si trova alla sez. 3 della SDS.                  |
| I valori limite rilevanti degli ingredienti su cui si basa la valutazione della esposizione sono riportati alla sez. 8 della SDS                                                                      |
| Il prodotto può contenere componenti sensibilizzanti che possono provocare in alcuni soggetti una reazione allergica. La sez. 15 della SDS riporta questi sensibilizzanti se applicabili al prodotto. |

#### DESCRIPTORI D'USO

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SU 22: Uso professionale                                                                                                                         |
| PC 35 :Prodotto per lavaggio e pulizia (compresi prodotti a base di solventi)                                                                    |
| PROC 8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |



## GAMMA BLU

### APPENDICE: SCENARI ESPOSITIVI-N.11

**FASE: USO DI PRODOTTO PROFESSIONALE PER IMMERSIONE/O VERSAMENTO (rif AISE GEIS.13 .1.A.v1)**

**Il prodotto versato su un articolo, o l'articolo è immerso nel prodotto (es.: pulizia toilets)**

#### CONDIZIONI OPERATIVE

|                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata massima         | 50 minuti/gg                                                                                                                                                                                                                          |
| Condizioni di processo | Processo si svolge a temperatura ambiente<br>In caso di diluizione, acqua di rubinetto alla massima temperatura di 45 °C.<br>Non occorre Ventilazione locale (LEV); sul posto di lavoro è sufficiente una buona ventilazione generale |

#### MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni e misure in relazione ai dispositivi di protezione personale (DPI), alla valutazione dell'igiene e della salute | Usare Guanti e occhiali protettivi. Vedere sez.8 per specifiche<br><br>Assicurare una adeguata formazione del personale in relazione all'uso e manutenzione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### CONSIGLI DI BUONA PRATICA

|                                                                                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Non mangiare ne bere, non fumare ne usare fiamme libere                                                |  |
| Lavarsi le mani dopo l'uso<br>Evitare il contatto con pelle ferita<br>Non mescolare con altri prodotti |  |
| Istruzioni per la fuoriuscita                                                                          | Diluire con acqua e raccogliere                                                      |
| Consigli aggiuntivi                                                                                    | Seguire le istruzioni della etichetta, della scheda tecnica e della SDS alla sez. 7. |

**MISURE AMBIENTALI:** Evitare che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali

#### PROPRIETA DELLA COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

|                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La classificazione del prodotto concentrato si trova sulla etichetta ed alla sez. 2 della SDS                                                                                                         |
| La classificazione del prodotto si basa su quella degli ingredienti. L'elenco degli ingredienti che contribuiscono alla classificazione del prodotto si trova alla sez. 3 della SDS.                  |
| I valori limite rilevanti degli ingredienti su cui si basa la valutazione della esposizione sono riportati alla sez. 8 della SDS                                                                      |
| Il prodotto può contenere componenti sensibilizzanti che possono provocare in alcuni soggetti una reazione allergica. La sez. 15 della SDS riporta questi sensibilizzanti se applicabili al prodotto. |

#### DESCRIPTORI D'USO

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| SU 22: Uso professionale                                                         |
| PC 35 :Prodotto per lavaggio e pulizia (compresi prodotti a base di solventi)    |
| PROC 13: Trattamento articoli per immersione e versamento                        |
| ERC 8a: Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti |