

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**- 1.1 Identificatore del prodotto****- Denominazione commerciale:** [BRA-NEWPHEN 100M](#)**- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Disinfettante**- Uso della sostanza/del preparato:** Disinfettante ad azione battericida e fungicida**- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****- Produttore/fornitore:**NEWPHARM S.r.l.
Via Tremarende, 24/B
35010 Santa Giustrina in Colle (PD) - Italy
Tel. +39 049 9302876 - Fax +39 049 9320087Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: sds@newpharm.it**- Informazioni fornite da:** Dipartimento Tecnico**- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**Elenco principali Centri Antiveleni:
Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S.G.Battista"
Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda
Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/Universita' degli studi - U.O. Tossicologia Medica
Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A.Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore
Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli
Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**- 2.2 Elementi dell'etichetta****- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS09

- Avvertenza Pericolo**- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

cloruro di didecildimetilammonio

- Indicazioni di pericoloH314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**- Consigli di prudenza**P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli
indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305+P351+P338 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.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: BRA-NEUPHEN 100M

(segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscela

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|-------|
| CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Numero indice: 612-131-00-6 Reg.nr.: 01-2119945987-15 | cloruro di didecildimetilammonio Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 | 5-10% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25 | alcol isopropilico Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 1-5% |

- **Ulteriori indicazioni:** 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

- **Indicazioni generali:** Riferirsi alle indicazioni sottostanti per modalità d'esposizione.

- **Inalazione:**

Chiamare immediatamente il medico.
Portare il soggetto all'aria aperta.
Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale.

- **Contatto con la pelle:**

Togliersi gli indumenti contaminati.
Farsi immediatamente la doccia.
Consultare immediatamente il medico.

- **Contatto con gli occhi:**

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.
Consultare immediatamente il medico.

- **Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.
Non provocare il vomito.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:**

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica.
Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: BRA-NEWPHEN 100M

(segue da pagina 2)

- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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.

- Mezzi protettivi specifici:

Equipaggiamento: indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN659) e stivali per vigili del fuoco (HO A29 oppure A30).

- Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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 infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

- 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.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Dopo bonifica, provvedere ad una sufficiente areazione.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Fare riferimento alla sezione 6.

Fare riferimento alla sezione 5.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei contenitori originali.

Conservare il contenitore ben chiuso, in un luogo fresco e ben ventilato.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: BRA-NEWPHEN 100M

(segue da pagina 3)

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

- Proteggere dal gelo.
- Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- Proteggere da umidità e acqua.
- Procedere con attenzione alla riapertura di contenitori già iniziati.

- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- 8.1 Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- DNEL

67-63-0 alcool isopropilico

| | | |
|----------------|-----------------------------------|---|
| Orale | Lungo termine - effetti sistemici | 26 mg/kg bw/d (popolazione generale) |
| Cutaneo | Lungo termine - effetti sistemici | 319 mg/kg bw/d (popolazione generale) |
| | | 888 mg/kg bw/d (lavoratori) |
| Per inalazione | Lungo termine - effetti sistemici | 89 mg/m ³ (popolazione generale) |
| | | 500 mg/m ³ (lavoratori) |

- PNEC

67-63-0 alcool isopropilico

| | | |
|-------|---|--|
| Orale | PNEC | 160 mg/kg food (avvelenamento secondario) |
| | PNEC | 140,9 mg/l (acqua dolce) |
| | | 140,9 mg/l (acqua marina) |
| | | 2.251 mg/l (impianto trattamento acque reflue) |
| PNEC | 552 mg/kg dw (sedimento (acqua dolce)) | |
| | 552 mg/kg dw (sedimento (acqua marina)) | |
| | 28 mg/kg dw (suolo) | |

- 8.2 Controlli dell'esposizione

- MEZZI PROTETTIVI INDIVIDUALI

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

- Predisporre una ventilazione adeguata.
- Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

- Maschera protettiva:

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 respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138).

Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

- Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la formulazione/la miscela di sostanze chimiche.



Indossare guanti adatti (EN374, categoria III) durante la manipolazione del prodotto.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: BRA-NEWPHEN 100M

(segue da pagina 4)

- Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi (EN166).

- Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale Fare riferimento alla sezione 6.

- Misure di gestione dei rischi Attenersi alle indicazioni sopra-riportate.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- INDICAZIONI GENERALI

- Aspetto:

Forma: Liquido concentrato

Colore: Giallo paglierino

- Odore: Caratteristico

- Soglia olfattiva: Non disponibile.

- valori di pH: 7,5

- CAMBIAMENTO DI STATO

Punto di fusione/punto di congelamento: Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 82 °C

- Punto di infiammabilità: 23 - 60 °C

- Infiammabilità (solidi, gas): Non disponibile.

- Temperatura di accensione: Non disponibile.

- Temperatura di decomposizione: Non disponibile.

- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

- Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

- Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non disponibile.

Superiore: Non disponibile.

- Tensione di vapore: Non disponibile.

- Densità/Peso specifico a 20 °C: 1,01 g/cm³

- Densità relativa Non disponibile.

- Densità di vapore: Non disponibile.

- Velocità di evaporazione Non disponibile.

- Solubilità in/Miscibilità con

acqua: Completamente miscibile.

- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile.

- Viscosità:

Dinamica: Non disponibile.

Cinematica: Non disponibile.

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: BRA-NEWPHEN 100M

(segue da pagina 5)

- 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività

In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
Non sono disponibili altre informazioni.

- 10.2 Stabilità chimica Stabile a temperatura ambiente e se utilizzato come consigliato.

- Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi in normali condizioni di conservazione ed utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- TOSSICITA' ACUTA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio

| | | |
|---------|------|---|
| Orale | LD50 | 238 mg/kg bw (ratto) Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD |
| Cutaneo | LD50 | 3.342 mg/kg bw (coniglio) |

67-63-0 alcool isopropilico

| | | |
|----------------|---------|--|
| Orale | LD50 | 5.840 mg/kg bw (ratto) (OECD401) |
| Cutaneo | LD50 | 16,4 ml/kg bw (coniglio) (OECD 402) |
| Per inalazione | LC50/6h | >10.000 ppm (ratto) (OECD 403 (vapour)) A causa della narcosi transitoria e degli effetti di sedazione a carico del sistema nervoso centrale legati alla concentrazione, la sostanza è classificata come STOT esposizione singola, H336 - può causare sonnolenza o vertigini, secondo i criteri di classificazione CLP. |

- Irritabilità primaria
- Sulla pelle:
7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio

| | | |
|---------------------|------------|--|
| irritazione cutanea | (coniglio) | Irritante. Tempo di esposizione: 3 min. Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD. |
|---------------------|------------|--|

67-63-0 alcool isopropilico

| | | |
|---------------------|---------------------------------|----------------|
| irritazione cutanea | (Coniglio e porcellino d'india) | Non irritante. |
|---------------------|---------------------------------|----------------|

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- Sugli occhi:
67-63-0 alcool isopropilico

| | | |
|---------------------|-----------------------|---|
| irritazione oculare | (coniglio) (OECD 405) | Provoca grave irritazione oculare. Studio terminato al giorno 14; reversibilità completa osservata al giorno 21. |
|---------------------|-----------------------|---|

Provoca gravi lesioni oculari.

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio

| | | |
|---------------------------|----------------------|---|
| sensibilizzazione cutanea | (porcellino d'india) | Non sensibilizzante. Bluehler Test. Metodo: US-EPA. |
|---------------------------|----------------------|---|

67-63-0 alcool isopropilico

| | | |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| sensibilizzazione cutanea | (porcellino d'india) (OECD 406) | Non sensibilizzante (Buehler test). |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: BRA-NEWPHEN 100M

(segue da pagina 6)

- Tossicità a dose ripetuta
67-63-0 alcool isopropilico

| | | |
|----------------|-------|--|
| Per inalazione | NOAEL | 5.000 ppm (ratto) L'esposizione di ratti al vapore per 104 settimane ha prodotto segni clinici di tossicità (inclusi ipoattività, mancanza di riflessi e/o narcosi), cambiamenti nel peso corporeo e cambiamenti renali (diminuzione dell'osmolalità e aumento del volume totale e/o proteico). |
|----------------|-------|--|

- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Mutagenicità delle cellule germinali
67-63-0 alcool isopropilico

| | |
|-----------------------|---|
| mutagenicità in vitro | (Ovaio di criceto cinese) (OECD 406) Test di mutazione genica su cellule di mammifero (con e senza attivazione metabolica): negativo. (salmonella typhimurium) (OECD 471) Test di retromutazione batterica (con e senza attivazione metabolica): negativo. |
|-----------------------|---|

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Cancerogenicità
67-63-0 alcool isopropilico

| | | |
|----------------|------|--|
| Per inalazione | NOEL | 5.000 ppm (ratto e topo) (OECD 451 (vapour)) |
|----------------|------|--|

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità per la riproduzione
67-63-0 alcool isopropilico

| | | |
|-------|-----------------------------------|---|
| Orale | NOAEL - tossicità per lo sviluppo | 480 mg/kg bw/d (coniglio) (OECD 414) 400 mg/kg bw/d (ratto) (OECD 414) |
| | NOAEL - genitoriale | 500 mg/kg bw/d (ratto) (OECD 416 - 2 generations) |
| | NOAEL - materno | 240 mg/kg bw/d (coniglio) (OECD 414) 400 mg/kg bw/d (ratto) (OECD 414) |
| | NOAEL | 853 mg/kg bw (ratto) (OECD 415 - 1 generation) |
| | NOAEL - riproduttivo | 1.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 416 - 2 generations) |

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità
- Tossicità acquatica e/o terrestre:
7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio

| | |
|-----------|--|
| EC50 | 11 mg/l (fanghi attivi) Metodo: OECD TG 209 |
| ErC50/96h | 0,026 mg/l (algae) Metodo: OECD TG 201 |
| LC50/96h | 0,19 mg/l (cavedano americano) Metodo: US-EPA |
| NOEC/34d | 0,032 mg/l (danio rerio) Metodo: OECD TG 210 |
| NOEC/21d | 0,01 mg/l (daphnia magna) Metodo: OECD TG 211 |
| EC50/48h | 0,062 mg/l (daphnia magna) Metodo: EPA-FIFRA |

67-63-0 alcool isopropilico

| | |
|------------------------------------|---|
| EC50/24h (statico) | 9.714 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| LC50/96h (dinamico) | 9.640 mg/l (pimephales promelas) (OECD 203) |
| LC50/24h (statico) | >10.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| Soglia di tossicità (statico) | 1.050 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412-8) |
| Soglia di tossicità - 7d (statico) | 1.800 mg/l (Scenedesmus quadricauda) |

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: **BRA-NEUPHEN 100M**

(segue da pagina 7)

- 12.2 Persistenza e degradabilità**7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio**

biodegradabilità

(28 giorni)

Saggio di Sturm modificato: 72%. Rapidamente biodegradabile. Durata dell'esperimento: 28g.
Metodo: OECD TG 301 B.
Test di Die-Away: 93,3%. Durata dell'esperimento: 28d.
Test di OECD Confirmatory: 91%. Durata dell'esperimento: 24-70d. Metodo: OECD TG 303 A.

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli SM e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

67-63-0 alcool isopropilico

Biodegradabilità in acqua

53 (EU Method C.5)
5 giorni (consumo di O₂).
Rapidamente biodegradabile.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****- Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Smaltire in conformità con le norme locali.

- Imballaggi non puliti:

- **Consigli:** Smaltire in conformità con le norme locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**- 14.1 Numero ONU****- ADR, IMDG, IATA**

UN1903

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**- ADR**

1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (cloruro di didecildimetilammonio), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

- IMDG

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecylmethylammonium chloride), MARINE POLLUTANT

- IATA

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecylmethylammonium chloride)

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: BRA-NEWPHEN 100M

(segue da pagina 8)

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR, IMDG


- Classe 8 Materie corrosive
- Etichetta 8

- IATA


- Class 8 Materie corrosive
- Label 8

- 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: cloruro di didecildimetilammonio

- Marine pollutant:

Simbolo (pesce e albero)

- Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie corrosive

- Numero Kemler:

80

- Numero EMS:

F-A,S-B

- Stowage Category

A

- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:
- ADR
- Quantità limitate (LQ)

5L

- Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

- Categoria di trasporto

3

- Codice di restrizione in galleria

E

- IMDG
- Limited quantities (LQ)

5L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation":

UN 1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO), 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: BRA-NEWPHEN 100M

(segue da pagina 9)

- **Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)

Non è presente nessuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

Regolamento (UE) N. 649/2012

7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio

Annex I Part 1

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 3,6 |

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi** Non sono disponibili ulteriori informazioni.
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57** Nessuna.
- **Regolamento (CE) n. 1005/2009: sostanze che riducono lo strato di ozono** Nessuna.
- **Regolamento (CE) n. 850/2004: inquinanti organici persistenti** Nessuno.
- **Sostanze elencate nel regolamento (CE) n. 649/2012 (PIC):** Nessuna.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata per la miscela.
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata per la miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

- Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.

- Abbreviazioni e acronimi:

RD50: Respiratory decrease, 50 percent
LC0: Lethal concentration, 0 percent
NOEC: No Observed Effect Concentration
IC50: Inhibitory concentration, 50 percent
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
EC50: Effective concentration, 50 percent
EC10: Effective concentration, 10 percent
LL0: Lethal Load, 0 percent
AEL: Acceptable Exposure Limit
LL50: Lethal Load, 50 percent
EL0: Effective Load, 0 percent
EL50: Effective Load, 50 percent
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

(continua a pagina 11)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.12.2018

Revisione: 12.12.2018

Denominazione commerciale: BRA-NEUPHEN 100M

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

(segue da pagina 10)

- Fonti

1. The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
2. Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche
3. Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche
4. Regolamento (UE) 2015/830
5. Regolamento (UE) 528/2012
6. Regolamento (CE) 790/2009 (1° ATP CLP)
7. Regolamento (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)
8. Regolamento (UE) 618/2012 (3° ATP CLP)
9. Regolamento (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)
10. Regolamento (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
11. Regolamento (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)
12. Regolamento (UE) 1221/2015 (7° ATP CLP)
13. Regolamento (UE) 2016/918 (8° ATP)
14. Regolamento (UE) 2016/1179 (9° ATP)
15. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
16. Sito web ECHA

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT