

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **BRA-NEWSAN**
- **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  
Deodorante  
Detergente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
NEWPHARM S.r.l.  
Via Tremarende, 22  
35010 Santa Giustrina in Colle (PD) - Italy  
Tel. +39 049 9302876 - Fax +39 049 9320087  
Indirizzo 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 Antiveneni:  
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 3 H412 Nocivo 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:**  
isotridecanolo etossilato (<5 EO)  
cloruro di didecildimetilammonio  
alchil poliglicoletere C12-18 con EO  
amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)
- **Indicazioni di pericolo**  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H412 Nocivo 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.  
P260 Non respirare i vapori.

(continua a pagina 2)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

**Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN**

(segue da pagina 1)

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
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].
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

### - 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: 69011-36-5	isotridecanolo etossilato (<5 EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 68213-23-0	alchil poliglicoletere C12-18 con EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Numero indice: 612-131-00-6	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%
Numeri CE: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53-0001	amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	6,6-dimethyl-2-methylenbicyclo[3.1.1]heptane Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
CAS: 13466-78-9	3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤1%

- **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:** Se il soggetto è svenuto, provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

#### - Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.

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

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

**Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN**

(segue da pagina 2)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non sono noti mezzi non idonei.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio, può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**  
Equipaggiamento per addetti all'estinzione degli incendi conforme agli standard europei EN469.
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Equipaggiamento per addetti all'estinzione degli incendi conforme agli standard europei EN469.
- **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**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Dopo bonifica, provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **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**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.  
Non fumare in prossimità del prodotto.  
Durante l'utilizzo del prodotto, non mangiare, bere o fumare.
- **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.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dal gelo.

(continua a pagina 4)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

**Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere da umidità e acqua.  
Procedere con attenzione alla riapertura di contenitori già iniziati.

(segue da pagina 3)

- **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:**

**80-56-8 pin-2(3)-ene**

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 111 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
sen, A4

**127-91-3 6,6-dimethyl-2-methylenbicyclo[3.1.1]heptane**

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 111 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
sen, A4

**13466-78-9 3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene**

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 111 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
sen, A4

- **Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia):** Valori Limite di Soglia

**8.2 Controlli dell'esposizione****MEZZI PROTETTIVI INDIVIDUALI****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

**Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

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



Guanti protettivi

**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.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: **BRA-NEWSAN**

(segue da pagina 4)

- 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**Colore:** Verde**- Odore:** Caratteristico**- Soglia olfattiva:** Non disponibile.**- valori di pH:** Non disponibile.**- CAMBIAMENTO DI STATO****Punto di fusione/punto di congelamento:** Non disponibile.**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non disponibile.**- Punto di infiammabilità:** >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:** Non disponibile.**- Densità relativa** Non disponibile.**- Densità di vapore:** Non disponibile.**- Velocità di evaporazione** Non disponibile.**- Solubilità in/Miscibilità con****acqua:** Miscibile**- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non disponibile.**- Viscosità:****Dinamica:** Non disponibile.**Cinematica:** Non disponibile.**- Tenore del solvente:****Solventi organici:** 2,3 %**Contenuto solido:** 0,0 %**- 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.

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: **BRA-NEWSAN**

(segue da pagina 5)

- **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:**

<b>69011-36-5 isotridecanolo etossilato (&lt;5 EO)</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg bw (ratto)
<b>7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio</b>		
Orale	LD50	238 mg/kg bw (ratto) Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Cutaneo	LD50	3.342 mg/kg bw (coniglio)
<b>67-63-0 alcool isopropilico</b>		
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.
<b>79-92-5 canphene</b>		
Orale	LD50	5.000 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	2.500 mg/kg bw (coniglio) Reizwirkung an der Haut: nicht reizend Spez.:Kaninchen Reizwirkung am Auge: reizend Spez.:Kaninchenaug
<b>97-53-0 Eugenol</b>		
Orale	LD50	1.930 mg/kg bw (ratto)
<b>106-30-9 enantato di etile</b>		
Orale	LD50	>34.640 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg bw (rbt)

**- Irritabilità primaria****- Sulla pelle:**

<b>7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio</b>	
irritazione cutanea	(coniglio) Irritante. Tempo di esposizione: 3 min. Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD.
<b>67-63-0 alcool isopropilico</b>	
irritazione cutanea	(Coniglio e porcellino d'india) Non irritante.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**- Sugli occhi:**

<b>67-63-0 alcool isopropilico</b>	
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**

<b>7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio</b>	
sensibilizzazione cutanea	(porcellino d'india) Non sensibilizzante. Bluehler Test. Metodo: US-EPA.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

**Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN**

(segue da pagina 6)

**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.

**- 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:****69011-36-5 isotridecanolo etossilato (<5 EO)**

EC50/72h	10 mg/l (algae)
LC50/96h	10 mg/l (leuciscus idus)
EC50/48h	10 mg/l (daphnia magna)

**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

(continua a pagina 8)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: **BRA-NEWSAN**

(segue da pagina 7)

NOEC/21d	0,01 mg/l (daphnia magna) Metodo: OECD TG 211
EC50/48h	0,062 mg/l (daphnia magna) Metodo: EPA-FIFRA
<b>67-63-0 alcool isopropilico</b>	
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)
<b>- 12.2 Persistenza e degradabilità</b>	
<b>69011-36-5 isotridecanolo etossilato (&lt;5 EO)</b>	
biodegradabilità	>60 (28 giorni) Rapidamente biodegradabile.
<b>7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio</b>	
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 detergenti. 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.
<b>67-63-0 alcool isopropilico</b>	
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

(continua a pagina 9)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

**Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN**

(segue da pagina 8)

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

<p><b>- ADR</b></p> <p><b>- IMDG</b></p> <p><b>- IATA</b></p>	<p>1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (cloruro di didecildimetilammonio), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</p> <p>DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)), MARINE POLLUTANT</p> <p>DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)</p>
---	--

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

**- ADR, IMDG**



<p><b>- Classe</b></p> <p><b>- Etichetta</b></p>	<p>8 Materie corrosive</p> <p>8</p>
--	-------------------------------------

**- IATA**



<p><b>- Class</b></p> <p><b>- Label</b></p>	<p>8 Materie corrosive</p> <p>8</p>
---	-------------------------------------

**- 14.4 Gruppo di imballaggio**

**- ADR, IMDG, IATA**

II

**- 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**

B

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

Non applicabile.

**- Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**- ADR**

**- Quantità limitate (LQ)**

1L

**- Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

**- Categoria di trasporto**

2

**- Codice di restrizione in galleria**

E

**- IMDG**

**- Limited quantities (LQ)**

1L

**- Excepted quantities (EQ)**

Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

**Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN**

(segue da pagina 9)

**- UN "Model Regulation":** UN 1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO), 8, II, 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.

**- 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	2,3

**- 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.

**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.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo 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.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830**

Stampato il: 01.08.2019

Revisione: 01.08.2019

**Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN**

(segue da pagina 10)

**- 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)  
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  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2  
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**- 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. Regolamento (UE) 2017/776 (10° ATP)
16. Regolamento (UE) 2018/669 (11° ATP)
17. Regolamento (UE) 2018/1480 (13° ATP)
18. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
19. Sito web ECHA

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT