

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/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**

· **Utilizzo della Sostanza / del Preparato**

Disinfettante
 Detergente
 Deodorante

· **Usi sconsigliati** Tutti gli usi non identificati in questa sezione.

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

· **Produttore/fornitore:**

Newpharm S.r.l.

Via Tremarende, 22 - 35010 Santa Giustina 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 Regolatorio

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Elenco principali Centri Antiveneni (CAV):

- CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli, 9 - Napoli - Tel. +39 081 5453333

- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia Medica, via Largo Brambilla, 3 - Firenze - Tel. +39 055 7947819

- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri, 10 - Pavia - Tel. +39 0382 24444

- CAV Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano - Te. +39 02 66101029

- CAV Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Piazza OMS, 1 - Bergamo - Tel. 800883300

- CAV Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155 - Roma - Tel. +39 06 49978000

- CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 - Roma - Tel. +39 06 3054343

- CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedale Riuniti", Viale Luigi Pinto, 1 - Foggia - Tel. 800183459

- CAV Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 - Roma - Tel. +39 06 68593726

- CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, Piazzale Aristide Stefani, 1 - Verona - Tel. 800011585

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**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

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.

(continua a pagina 2)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: **BRA-NEWSAN®**

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07 GHS09

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

Alcohols, C12-18, ethoxylated
 cloruro di didecildimetilammonio
 Isotridecanolo, etossilato
 Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.
 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.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti ed indumenti protettivi. Proteggere gli occhi ed 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].
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il contenuto ed il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Ulteriori dati: Presidio Medico Chirurgico - Registrazione del Ministero della Salute n. 19316

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 68213-23-0	Alcohols, C12-18, ethoxylated ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 3 - \leq 10\%$
CAS: 69011-36-5	Isotridecanolo, etossilato ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	$\geq 3 - \leq 10\%$
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 INDEX: 612-131-00-6 REACH n.: 01-2119945978-15-	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	$\geq 5 - \leq 10\%$
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 INDEX: 603-117-00-0 REACH n.: 01-2119457558-25	2-propanolo ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	$> 1 - \leq 2,5\%$
Numeri CE: 931-329-6	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315	$> 1 - < 2,5\%$

(continua a pagina 3)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN®

(Segue da pagina 2)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Indicazioni generali:**

In caso di dubbio o quando permangono i sintomi di malessere, consultare un medico tenendo a disposizione la scheda dati di sicurezza e/o l'etichetta del prodotto. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Eliminare eventuali lenti a contatto.

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Consultare immediatamente il medico.

· **Ingestione:**

Chiamare subito il medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

· **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**

Terapia: sintomatica.

Consultare un Centro Antiveneni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio· **5.1 Mezzi di estinzione**· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂ o estintore a polvere. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **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 di incendio possono svilupparsi gas tossici.

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· **Mezzi protettivi specifici:**

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).

· **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:**

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

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

(continua a pagina 4)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN®

(Segue da pagina 3)

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 Dopo la bonifica, prevedere sufficiente areazione.
 Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

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 mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
 Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Fare riferimento alla sezione 5.
 Fare riferimento alla sezione 6.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei contenitori originali.
 Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.
 Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.
 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: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

67-63-0 2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm
A4	

Componenti con valori limite biologici:

67-63-0 2-propanolo

IBE	40 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acetone

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 5)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: **BRA-NEWSAN®**

(Segue da pagina 4)

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

· **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.· **Protezione delle mani**

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.

· **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 dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta

Si consiglia di indossare adeguati DPI, occhiali e visiere in accordo a norma EN 166.

· **Tuta protettiva:** Non necessario.· **Pericoli termici** Nessuna informazione disponibile· **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nell'ambiente.
 Adottare misure tecniche di contenimento e controllo di processo tali da minimizzare il rilascio nei comparti ambientali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Verde
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	>100 °C
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph a 20 °C	7,5–8,5

(continua a pagina 6)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: **BRA-NEWSAN®**

(Segue da pagina 5)

· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Viscosità cinematica	
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Densità di vapore relativa	Non definito.
· Caratteristiche delle particelle	Non applicabile. Proprietà che si applica solo ai solidi.

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	2,0 %
· VOC (CE)	2,00 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

Orale	LD50	1.754 mg/kg bw
-------	------	----------------

69011-36-5 Isotridecanolo, etossilato

Orale	LD50	500 mg/kg bw (ratto)
-------	------	----------------------

(continua a pagina 7)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN®

(Segue da pagina 6)

7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio		
Orale	LD50	238 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	3.342 mg/kg bw (coniglio)
67-63-0 2-propanolo		
Orale	LD50	5.045 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	12.800 mg/kg bw (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	30 mg/l (ratto)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** 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.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica e/o terrestre:

7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio	
EC50/3h	11 mg/l (fanghi attivi)
EC50/48h	0,062 mg/l (daphnia magna)
ErC50/96h	0,026 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	0,19 mg/l (cavedano americano)
NOEC/34d	0,032 mg/l (danio rerio)
NOEC/21d	0,014 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
Molto tossico per gli organismi acquatici
nocivo per gli organismi acquatici

(continua a pagina 8)

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
 dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN®

(Segue da pagina 7)

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.

Catalogo europeo dei rifiuti

HP6	Tossicità acuta
HP8	Corrosivo
HP14	Ecotossico

Imballaggi non puliti:
Consigli:

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

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA UN1760

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (cloruro di didecildimetilammonio), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)), MARINE POLLUTANT
IATA	Corrosive liquid, n.o.s. (didecyldimethylammonium chloride)

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 d'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
N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	80
Numero EMS:	F-A,S-B

(continua a pagina 9)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN®

(Segue da pagina 8)

· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	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
· UN "Model Regulation":	UN 1760 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)** Nessuna.

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

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

Annex I Part 1

7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio	Annex I Part 1
-----------	----------------------------------	----------------

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN®

(Segue da pagina 9)

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	2,0

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in concentrazione $\geq 0,1\%$.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e 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.

Frasei rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

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.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni sull'addestramento

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

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.

Scheda rilasciata da: Dipartimento Regulatorio

Data della versione precedente: 09.05.2023

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

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

(continua a pagina 11)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato
dal Regolamento (UE) n. 2020/878

Revisione: 05.06.2023

Sostituisce la scheda: 09.05.2023

Denominazione commerciale: BRA-NEWSAN®

(Segue da pagina 10)

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

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

Fonti

1. The Pesticide Manual 19th Edition
2. Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche
3. Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche
4. Regolamento (UE) n. 2020/878
5. Regolamento (CE) n. 1107/2009
6. Regolamento (CE) n. 790/2009 (I ATP CLP)
7. Regolamento (UE) n. 286/2011 (II ATP CLP)
8. Regolamento (UE) n. 618/2013 (III ATP CLP)
9. Regolamento (UE) n. 487/2013 (IV ATP CLP)
10. Regolamento (UE) n. 944/2013 (V ATP CLP)
11. Regolamento (UE) n. 605/2014 (VI ATP CLP)
12. Regolamento (UE) n. 1221/2015 (VII ATP CLP)
13. Regolamento (UE) n. 2016/918 (VIII ATP CLP)
14. Regolamento (UE) n. 2016/1179 (IX ATP CLP)
15. Regolamento (UE) n. 2017/776 (X ATP CLP)
16. Regolamento (UE) n. 2018/669 (XI ATP CLP)
17. Regolamento (UE) n. 2019/521 (XII ATP CLP)
18. Regolamento (UE) n. 2018/1480 (XIII ATP CLP)
19. Regolamento (UE) n. 2020/217 (XIV ATP CLP)
20. Regolamento (UE) n. 2020/1182 (XV ATP CLP)
21. Regolamento (UE) n. 2021/849 (XVII ATP CLP)
22. Regolamento (UE) n. 2022/692 (XVIII ATP CLP)
23. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
24. Sito web ECHA

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**