

Mega Clean Bio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 06/04/2021 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Mega Clean Bio
Codice prodotto : 2020
Tipo di prodotto : Detergente

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Carismatix SRL
Via dei Laghi, 24
36077 Altavilla Vicentina (VI)
Italia
+39 0444 1323970
info@carismatix.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
	NVIC / National Poisons Information Centre Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / Only for the purpose of informing medical personell in cases of acute intoxications	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 (0)88 755 8000	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Non classificato
- Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente
Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]
Frasei EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.



SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Isopropanolo	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	:	Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	:	Non richiesto.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	:	Sciacquare la pelle/fare una doccia.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	:	Risciacquare immediatamente con molta acqua.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	:	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

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

In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio
5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Schiuma, polvere, anidride carbonica (CO ₂), acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido acquoso; non presenta rischi particolari in caso d'incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	:	Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio:	:	Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

CARISMATIX SRL

Via dei Laghi, 24 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)

P.IVA 04201310242

info@carismatix.it

+39 0444 1323970



6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

Metodi di pulizia : Lavare abbondantemente i residui con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare le esposizioni inutili.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Evitare il calore e il sole diretto.

Temperatura di stoccaggio : > 10 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Isopropanolo (67-63-0)

Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)

AGW (OEL TWA) [1] : 500 mg/m³

AGW (OEL TWA) [2] : 200 ppm

AGW (OEL C) : 1000 mg/m³

Olanda - Valori limite di esposizione professionale

TGG-8u (OEL TWA) : 650 mg/m³

TGG-15min (OEL STEL) : 0 mg/m³

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale : Evitare le esposizioni inutili.

CARISMATIX SRL

Via dei Laghi, 24 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)

P.IVA 04201310242

info@carismatix.it

+39 0444 1323970



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi : Non richiesto

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani : Non richiesto

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido	
Colore	:	Rosa	
Odore	:	Fresco	
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili	
pH	:	± 6,5	
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	:		Dati non disponibili
Punto di fusione	:	Dati non disponibili	
Punto di congelamento	:	Dati non disponibili	
Punto di ebollizione	:	Dati non disponibili	
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C	
Temperatura di autoaccensione	:	Dati non disponibili	
Temperatura di decomposizione	:	Dati non disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Dati non disponibili	
Tensione di vapore	:	Dati non disponibili	
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Dati non disponibili	
Densità relativa	:	Dati non disponibili	
Densità	:	± 0,98 g/ml	
Solubilità	:	Miscelabile con acqua.	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	:		Dati non disponibili
Viscosità cinematica	:	Dati non disponibili	
Viscosità dinamica	:	Dati non disponibili	
Proprietà esplosive	:	Dati non disponibili	
Proprietà ossidanti	:	Dati non disponibili	
Limiti di infiammabilità o esplosività	:		Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono ulteriori pericoli di reattività oltre a quelli descritti nei paragrafi sottostanti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Isopropanolo (67-63-0)

DL50 orale ratto : 5840 mg/kg

LD50 orale : 4396 mg/kg di peso corporeo

DL50 cutaneo coniglio : 13900 mg/kg

LD50 cutanea : 12800 mg/kg di peso corporeo

CL50 Inalazione - Ratto : > 25000 mg/m³

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) : 46600 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

pH: ± 6,5

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

pH: ± 6,5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Isopropanolo (67-63-0)

CL50 - Pesci [1] : 9640 mg/l

CE50 - Crostacei [1] : 13299 mg/l

CE50 - Altri organismi acquatici [1] : 13299 mg/l waterflea

CE50 - Altri organismi acquatici [2] : > 1000 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Mega Clean Bio

Persistenza e degradabilità : Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.



12.3. Potenziale di bioaccumulo

Isopropanolo (67-63-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)

0,05

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Lavare abbondantemente i residui con acqua. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Numero ONU

N° ONU (ADR)	:	Non applicabile
Numero ONU (IMDG)	:	Non applicabile
N° ONU (IATA)	:	Non applicabile
Numero ONU (ADN)	:	Non applicabile
Numero ONU (RID)	:	Non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	:	Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	:	Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	:	Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	:	Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	:	Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR		
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	:	Non applicabile
IMDG		
Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	:	Non applicabile
IATA		
Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	:	Non applicabile
ADN		
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	:	Non applicabile
RID		
Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	:	Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	:	Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	:	Non applicabile

CARISMATIX SRL

Via dei Laghi, 24 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)

P.IVA 04201310242

info@carismatix.it

+39 0444 1323970



14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	:	No
Inquinante marino	:	No
Altre informazioni	:	Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra	:	Non applicabile
Trasporto via mare	:	Non applicabile
Trasporto aereo	:	Non applicabile
Trasporto fluviale	:	Non applicabile
Trasporto per ferrovia	:	Non applicabile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento relativo ai detersivi (CE 648/2004)

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

LIMONENE

BENZYL SALICYLATE

HEXYL CINNAMAL

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

INDICAZIONE DEL CONTENUTO

Componente

tensioattivi non ionici : <5%

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

BENZISOTHIAZOLINONE

profumo

LIMONENE

BENZYL SALICYLATE

HEXYL CINNAMAL

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

CARISMATIX SRL

Via dei Laghi, 24 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)

P.IVA 04201310242

info@carismatix.it

+39 0444 1323970



Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Employment restrictions:

Attenersi alle restrizioni secondo la Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).

Attenersi alle restrizioni secondo la Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).

Classe di pericolo per le acque (WGK):

WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV):

Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

SEZIONE 16: Altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi:**

ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CE50: Concentrazione mediana efficace

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, categoria 2

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente.

Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

CARISMATIX SRL

Via dei Laghi, 24 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)

P.IVA 04201310242

info@carismatix.it

+39 0444 1323970

