



BIO BIG CANDEGGINA SPRAY

DETERGENTE IGIENIZZANTE PER SUPERFICI DURE

Data Compilazione 24/02/2010
Data Revisione 08/05/2015
Data Stampa 23/01/2018

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Identificatore del prodotto: BIO BIG CANDEGGINA SPRAY
- 1.2 Pertinenti usi identificati del prodotto:
Usi sconsigliati: DETERGENTE IGIENIZZANTE PER SUPERFICI DURE
- 1.3 Prodotto e Distribuito da **KEMIX S.r.l.**
Via dei Mandarini, 8
00040 Pomezia (RM)
Tel.: 06.93377217 Fax: 06 93377249
Email: amministrazione@kemixprofessional.it
Sito: www.kemixprofessional.it
- 1.4 Telefono di emergenza: Centro Antiveleni di Roma (Gemelli) - tel. (06) 30.54.343

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione:

Il preparato è irritante; ha effetto irritante o lesivo diretto sulle mucose del tratto gastroenterico e degli occhi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Il prodotto contiene sodio ipoclorito altamente tossico per gli organismi acquatici. Non disperdere nell'ambiente il prodotto ed i suoi contenitori.

Elementi dell'etichetta



AVVERTENZA: ATTENZIONE

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P301+P310 In caso di ingestione contattare immediatamente un CENTRO VELENI o un medico.

P302+P352 In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

EUH031: A contatto con acidi libera un gas tossico

Regolamento 648/2004 CE e succ. mod. - CONTIENE:

INF AL 5%: Tensioattivi non ionici, sapone, sbiancanti a base cloro.

COMPONENTI MINORI: profumo.

Altri pericoli:

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il prodotto è irritante, contiene ipoclorito di sodio, sali alcalini e tensioattivi anfoteri e anionici.
 Ipoclorito di sodio, soluzione (N° CE 017-011-00-1 N°CAS 7681-52-9) C; R34, R31 N; R50; Met. Corr. 1 H290, Skin Corr 1B H314, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411 EUH031:1.0%-5.0%.
 Sapone potassico (Potassium Cocoate) (N°EINECS 263-049-9; N°CAS 61789-30-8) Xi, R36/38, Eye Irr. 2 H319, Skyn Irr.2 H315 : 1.0%-5.0%
 Alchilammina ossido (N° EINECS 222-059-3 N°CAS 3332-27-2)Xi, R41, R38; N, R50, Eye Dam 1 H318, Eye Dam Irr 1 H318, Aquatic Acute 1 H400: 1.0%-5.0%

I testi completi dei simboli di pericolosità e delle Frasi - R degli ingredienti sono riportati nel punto 16.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	non previsto, in caso di malore portare in luogo areato; controllo medico se permangono i disturbi respiratori
Contatto con gli occhi:	lavaggio oculare a palpebra aperta per quindici minuti con acqua o soluzione fisiologica. Visita medico-oculistica obbligatoria..
Contatto con la pelle:	lavare abbondantemente con acqua terapia locale dell'ustione a secondo del grado. Visita medica obbligatoria in caso di arrossamento e /o malessere persistente.
Ingestione:	non indurre il vomito; diluire con acqua il contenuto gastrico. Portare in ospedale

4.2 Principali sintomi sia acuti che ritardati:

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

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Idonei mezzi estinguenti:	acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma
Mezzi estinguenti non idonei:	nessuno
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	per azione del calore si decompone e libera gas tossici
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi :	protezione delle vie respiratorie e del corpo

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali:	guanti e occhiali di protezione idonei.
6.2 Precauzioni ambientali:	evitare che il prodotto e le acque di lavaggio terminino nella rete fognaria, nelle acque superficiali o nel suolo
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica :	assorbire le perdite con materiale inerte (sabbia, segatura). Lavare l'area con acqua.
6.4 Riferimento ad altre sezioni:	

7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: non miscelare con altri prodotti, utilizzare i mezzi di protezione indicati
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: immagazzinare in luoghi areati, lontano da sostanze acide e riducenti
- 7.3 Usi finali particolari: non previsti

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Valori limite per l'esposizione: NaOH (100%):
TLV: 2 mg/m³ (valore Ceiling) (ACGIH 2004).
MAK: Ilb (non definito ma sono disponibili i dati) (DFG 2004).
- 8.2 Controllo dell'esposizione personale e ambientale:
- Protezione respiratoria: non previste; in caso di emissioni gassose indossare maschera con filtro
- Protezione delle mani: guanti di gomma o di PVC
- Protezione degli occhi: occhiali di protezione
- Protezione della pelle: abiti da lavoro
- Pericoli termici:
- Controllo dell'esposizione ambientale: evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni generali:
- aspetto: liquido limpido non colorato
 - odore: profumato, con leggero odore di cloro
- 9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:
- pH Sol 1% 10,0 - 11,0
 - Punto di fusione/punto di congelamento:
 - punto/intervallo di ebollizione: >100°C
 - punto di infiammabilità: non applicabile
 - infiammabilità (solidi, gas): non applicabile
 - Limiti superiore/inferiore di infiammabilità:
 - proprietà esplosive: non applicabile
 - proprietà ossidanti: non applicabile
 - pressione di vapore: 12 mbar a 20°C
 - densità relativa: 1,00 - 1,02
 - solubilità:
 - idrosolubilità: totale
 - liposolubilità (n-esano): parziale
 - coefficiente di ripartizione: non disponibile (n-ottanolo/acqua)
 - viscosità: non applicabile
 - densità di vapore: non applicabile
 - velocità di evaporazione: non disponibile
 - temperatura di autoaccensione
 - temperatura di decomposizione
- 9.3 Altre informazioni: il prodotto non è infiammabile

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività Il prodotto reagisce con acidi liberando cloro

SCHEDA DI SICUREZZA

- BIO BIG CANDEGGINA SPRAY Scheda Sicurezza -

10.2 Stabilità chimica	Il prodotto deve essere conservato in un luogo fresco
10.3 Possibilità di reazione pericolose	Il prodotto reagisce con acidi liberando cloro
10.4 Condizioni da evitare:	la presenza dei raggi solari e delle fonti di calore provocano l'allontanamento del cloro sotto forma di gas
10.5 Materiali incompatibili:	non miscelare con acidi, sostanze riducenti e materie organiche; si può avere una reazione violenta
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	cloro

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

DATI SPERIMENTALI SU ANIMALI relativi all'ipoclorito di sodio con 12% cloro attivo.

- tossicità acuta: DL50 orale ratto > 2000 mg/kg (12 % Cloro attivo)
- tossicità acuta: CL50 inalazione ratto > 10,5 mg/l (12 % Cloro attivo)
- tossicità acuta: DL50 pelle ratto > 2000 mg/kg (12 % Cloro attivo)
- irritazione degli occhi: coniglio = lesioni gravi (12 % Cloro attivo)
- irritazione della pelle: coniglio = effetti corrosivi
- sensibilizzazione: porcellino d'india = non causa sensibilizzazione
- tossicità cronica: NOEL orale ratto/topo = 140 ppm
(non è stato osservato nessun effetto, test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno).
- genotossicità in vitro: i saggi in vitro hanno rivelato effetti mutageni, allorché i saggi in vivo non li hanno rivelati.
- tossicità per la riproduzione: Non tossico per la riproduzione
- rischio possibile (sommario): Effetto tossico dovuto principalmente alle proprietà corrosive del prodotto.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità:	Ipoclorito di sodio (10%-16% Cloro attivo): Tossicità acuta Pesci specie diverse LC 50 - 96 h: 0.06 mg/l. Crostacei specie diverse EC 50 - 48h: 0.005mg/l Tossicità cronica Microcosmo, specie diverse NOEC - 28giorni: 0.0042mg/l Alghe, specie diverse EC 50 - 20h: 0.2mg/l
12.2 Mobilità:	solubilità e mobilità importanti relative a soluzioni di ipoclorito di sodio al 12% Cl ₂ attivo
12.3 Persistenza e degradabilità:	I tensioattivi presenti nel preparato sono biodegradabili in accordo al Regolamento 648/2004 CE.
12.4 Potenziale di accumulo:	dato non disponibile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	
12.6 Altri effetti avversi:	l'azione battericida può diminuire l'efficacia degli impianti di depurazione biologici

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

In caso di versamenti, recuperare possibilmente il prodotto; altrimenti inviare allo smaltimento in ottemperanza alle normative nazionali. Per l'Italia il prodotto deve essere smaltito o in adeguato impianto di depurazione o affidandolo a terzi, sempre in ottemperanza al D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152. L'azione battericida può diminuire l'efficacia degli impianti di depurazione biologici

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale: ADR non rilevabile

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamenti UE: alcuni componenti riportati alla sezione 3 sono elencati in allegato VI al regolamento n.1272/2008 - CLP.

Autorizzazioni e/o restrizioni d'uso: nessuna regolamentata.

Autorizzazioni: nessuna regolamentata.

Restrizioni d'uso: nessuna regolamentata.

Altri regolamenti UE: Seveso (le concentrazioni per le diverse disposizioni Seveso coincidono con i limiti di concentrazione per la classificazione CE).

Informazioni a norma della direttiva 1999/13/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (linee guida VOC): non applicabili

Contiene: ipoclorito di sodio - cloro attivo: <2.0% %

idrossido di sodio: 0.5 - 0.6%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

16 ALTRE INFORMAZIONI

Testo dei simboli di pericolosità e delle Frasi - R citate alla sezione 3 della scheda relative ai singoli componenti:

C: corrosivo

Xi: irritante

N: pericoloso per l'ambiente

-R31 a contatto con acidi libera gas tossico.

-R34 provoca ustioni.

-R35 provoca gravi ustioni

-R36/38 irritante per gli occhi e la pelle.

-R41 rischio di gravi lesioni oculari.

-R50 altamente tossico per gli organismi acquatici.

Met. Corr. 1: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli Categoria di pericolo 1

Skin Corr 1B Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1B

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1

Eye Irr. 2 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Eye Dam 1 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Skyn Irr.2 Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H319 Provoca grave irritazione oculare

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318, Provoca gravi lesioni oculari

EUH031: A contatto con acidi libera un gas tossico.

SCHEDA DI SICUREZZA

- BIO BIG CANDEGGINA SPRAY Scheda Sicurezza -

Principali fonti bibliografiche: Centro Antiveneni di Milano - Stazione Sperimentale per le Industrie degli Olii e dei Grassi: "I detersivi e i coadiuvanti di lavaggio sicurezza nell'uso domestico". Ministero della Salute decreto 04.04.1997 "Guida alla redazione delle schede di dati di sicurezza". I dati e le informazioni contenute nella scheda si basano sulle nostre conoscenze. Essi non vanno comunque interpretati come garanzia di alcun genere, e quindi nessuna responsabilità viene assunta per qualsiasi danno od obbligazione che possa risultare.

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

Legge dell'11 ottobre 1986 n. 713 e successive modificazioni.

D.M. 14/06/02 (Recepimento della Dir. 2001/59/CEE)

D.Lgs n° 65 del 14/03/03 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi)

Regolamento CE n. 648 del 31/03/04 relativo ai detersivi e successive modifiche.

Regolamento CE n. 1907 del 18/12/06 REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals).

Regolamento CE n. 453 del 2010 recante la modifica del regolamento (CE) n: 1907/2006

N.B. - L'utilizzatore deve fare riferimento ad ogni altra disposizione legislativa applicabile, seppur non menzionata nella presente

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detersivi).

D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detersivi)

Principali Centri Antiveneni:

POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
LARGO F.VITO, 1 ROMA 06/3054343

AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI
VIA CARDARELLI, 9 NAPOLI 081/7472870

AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO
CORSO A.M. DOGLIOTTI, 14 TORINO 011/6637637

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 MILANO 02/66101029

ABBREVIAZIONI E ACRONIMI:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DNEL = Livello Derivato di Non Effetto

DMEL = Livello Derivato di Effetto Minimo

EC50 = Concentrazione effettiva mediana

IC50 = Concentrazione di inibizione, 50%

Klimisch = Criterio di valutazione per l'affidabilità (reliability) del metodo utilizzato

LC50 = Concentrazione letale, 50%

LD50 = Dose letale media

PNEC = Concentrazione Prevista di Non Effetto

n.a. = non applicabile

n.d. = non disponibile

PBT = Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica

SNC = Sistema nervoso centrale

STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE = Esposizione ripetuta

(STOT) SE = Esposizione singola

Studio Chiave = Studio di maggiore pertinenza

TLV@TWA = Valore limite di soglia - media ponderata nel tempo

TLV@STEL = Valore limite di soglia - limite per breve tempo di esposizione

UVCB = sostanza dalla composizione non conosciuta e variabile (substances of Unknown or Variable composition)

vPvB = molto Persistente e molto Bioaccumulabile

P = Persistente

vP = molto Persistente

B = Bioaccumulabile

vB = molto Bioaccumulabile