

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: **SMAC GEL CON CANDEGGINA**

Tipo di prodotto ed impiego: Detergente per superfici

Fabbricante/Società:

BOLTON MANITOBA SPA
Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano - Italia
Tel. +39 0362 378 311 - Fax +39 0362 378 228

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
e-mail: safetyinfo@boltonmanitoba.it

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
+39 02 67 09 333 (da Lunedì a Sabato)
Centro Antiveneni - Ospedale di Niguarda - Milano: Tel. +39 02 66 101 029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli:

☒ Xi Irritante

Frase R:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

1% - 5% ipoclorito di sodio

N.67/548/CEE: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3
C,N; R31-34-50

1% - 5% Idrossido di sodio

N.67/548/CEE: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5
C; R35

0.1% - 1% C12-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

CAS: 85408-49-7 EC: 287-011-6
Xi,N; R41-38-50

0.1% - 1% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

CAS: 68955-55-5 EC: 273-281-2
Xi,N; R41-38-50

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Estintori raccomandati:
Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
- Estintori vietati:
Nessuno in particolare.
- Rischi da combustione:
Evitare di respirare i fumi.
- Mezzi di protezione:
Usare protezioni per le vie respiratorie.
-

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali:
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
- Precauzioni ambientali:
Contenere le perdite con terra o sabbia.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
- Metodi di pulizia:
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.
-

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Precauzioni manipolazione:
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- Materie incompatibili:
Non mescolare con acidi.
- Condizioni di stoccaggio:
Conservare in luogo fresco e asciutto.
- Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
-

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- Misure precauzionali:
Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.
- Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
- Protezione delle mani:
Usare guanti protettivi.
- Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle:
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.
- Limiti di esposizione delle sostanze contenute:
Idrossido di sodio
TLV STEL: C 1,22 ppm - C 2 mg/m³
-

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| Aspetto: | Liquido trasparente |
| Colore: | Giallo |
| Odore: | Caratteristico di cloro |
| pH: | 13.0 |
| Punto di fusione: | N.A. |

Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	1.0 kg/l
Viscosità:	450 cps
Idrosolubilità:	Completa
Liposolubilità:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:
Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:
Non mescolare con acidi.

Pericoli da decomposizione:
Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

1% - 5% ipoclorito di sodio

N.67/548/CEE: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

LC50 (Pesci): 0.011-0.1 mg/l (96 hr)

EC50 (Daphnia): 0.011-0.1 mg/l (48 hr)

0.1% - 1% C12-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

CAS: 85408-49-7 EC: 287-011-6

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

LC50 (Pesci): 3.5 mg/l (96 hr)

EC50 (Daphnia): 10.8 mg/l (48 hr)

EC50 (Alghe): 0.4 mg/l (72 hr)

0.1% - 1% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

CAS: 68955-55-5 EC: 273-281-2

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU:	1791
ADR-Classe:	8
ADR-Numero superiore:	80
ADR-Shipping Name:	HYPOCHLORITE SOLUTION (ipoclorito di sodio, soluzione)

% cl attivo)	
ADR-Packing Group:	III
ADR-Codice di restrizione in galleria:	(E)
IATA-Numero ONU:	1791
IATA-Classe:	8
IATA-Shipping Name:	HYPOCHLORITE SOLUTION (ipoclorito di sodio, soluzione % cl attivo)
IATA-Packing group:	III
IMDG-Numero ONU:	1791
IMDG-Classe:	8
IMDG-Shipping Name:	HYPOCHLORITE SOLUTION (ipoclorito di sodio, soluzione % cl attivo)
IMDG-Packing group:	III

Norme relative al trasporto di merci pericolose in quantità limitate: codice LQ 19.

Quantità massime per imballi combinati: imballaggio interno 5 litri, collo 30 kg lordi.

Quantità massime per imballi su vassoi termoretratti: imballaggio interno 3 litri, collo 20 kg lordi.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

 Xi Irritante

Frase R:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S25 Evitare il contatto con gli occhi.

S37 Usare guanti adatti.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S50.1 Non mescolare con acidi.

Disposizioni speciali:

Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro).

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R31 A contatto con acidi libera gas tossico.

R34 Provoca ustioni.

R35 Provoca gravi ustioni.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

E' responsabilità propria dell'utilizzatore del prodotto anche osservare tutte le leggi, i regolamenti e le direttive correnti e applicabili.

La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, provocati da un uso improprio delle informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.