



**ANTISCHIUMA SILICONICO 1203**  
Codice: 13533

Versione: 3 Data di revisione: 24/04/2012

Data anteriore: 24/06/2011

Data di stampa: 24/04/2012

**SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

- 1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO: **ANTISCHIUMA SILICONICO 1203**  
Codice: 13533
- 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI E USI SCONSIGLIATI: [X] Industriale [ ] Professionale [ ] Consumo  
Usi previsti (principale funzione tecniche):  
Agente antischiumante.  
Usi sconsigliati:  
In quanto non è classificato come pericoloso, questo prodotto pu' essere utilizzato in modi diversi da gli usi identificati, ma tutte le applicazioni devono essere coerenti con le linee guida di sicurezza specificate.
- 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA:  
CHIMITEX, S.p.A.  
Via A.Vespucci, 8 - 21054 - FAGNANO OLONA (VA) - Italia  
Telefono: (+39) 0331 613911 - Fax: (+39) 0331 619154  
Indirizzo di posta elettronica della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
Marco Marzetta: marco.marzetta@chimitex.it
- 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA: Centro Antiveleni Ospedale NIGUARDA (Milano): (+39) 02 66101029

**SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA:  
Questo prodotto non è classificato come pericoloso, conforme il Regolamento (CE) n° 1272/2008~790/2009 (CLP) e conforme alle Direttive 67/548/CEE~2009/2/CE
- 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA:  
Questo prodotto non richiede pittogrammi, conforme il Regolamento (CE) n° 1272/2008~790/2009 (CLP)  
Indicazioni di pericolo:  
Nessuna.  
Consigli di prudenza:  
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
P280 Proteggere gli occhi.  
Ingredienti pericolosi:  
Nessuno.
- 2.3 ALTRI PERICOLI:  
Non applicabile.



**ANTISCHIUMA SILICONICO 1203**  
Codice: 13533

**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

|  |   |                  |  |                  |  |  |  |         |  |                  |
|--|---|------------------|--|------------------|--|--|--|---------|--|------------------|
| 3.1  | <p><u>SOSTANZE:</u><br/>Questo prodotto è una sostanza.<br/><u>Descrizione chimica:</u><br/>Emulsione acquosa di polidimetilsilossano.</p> <p><u>Ingredienti:</u></p> <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">&gt; 96 %</td> <td><u>Acqua</u><br/>CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2</td> <td style="text-align: right;">Non classificato</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr style="border-top: 1px dashed #000;"/></td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">&lt; 3.5 %</td> <td><u>Poli(dimetilsilossano)</u><br/>CAS: 63148-62-9 , EC: Polymer</td> <td style="text-align: right;">Non classificato</td> </tr> </table> | > 96 %           | <u>Acqua</u><br>CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2 | Non classificato | <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> |  |  | < 3.5 % | <u>Poli(dimetilsilossano)</u><br>CAS: 63148-62-9 , EC: Polymer | Non classificato |
| > 96 %                                     | <u>Acqua</u><br>CAS: 7732-18-5 , EC: 231-791-2  | Non classificato |  |                  |  |  |  |         |  |                  |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> |   |                  |  |                  |  |  |  |         |  |                  |
| < 3.5 %                                    | <u>Poli(dimetilsilossano)</u><br>CAS: 63148-62-9 , EC: Polymer  | Non classificato |  |                  |  |  |  |         |  |                  |
| 3.2  | <p><u>MISCELE:</u><br/>Non applicabile.</p>   |                  |  |                  |  |  |  |         |  |                  |

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 4.1<br>4.2 | <p><u>DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO E PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI:</u></p>  |   |
|            | <p> In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi di malessere persistono, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per bocca, se l'infortunato è incosciente.</p> |   |
|            | <u>Via di esposizione</u>   | <u>Sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</u>  |
|            | <u>Inalazione:</u>  | <p>Normalmente non produce sintomi.</p> <p>Se ci sono sintome, portare l'infortunato all'aria aperta.</p>   |
|            | <u>Cutanea:</u>   | <p>Normalmente non produce sintomi.</p> <p>Togliere gli abiti contaminati. Lavare vigorosamente le zone contaminate con abbondante acqua fredda o temperata e sapone neutro, o con un'altro prodotto adeguato per la pulizia della pelle.</p>   |
|            | <u>Oculare:</u>   | <p>Normalmente non produce sintomi.</p> <p>Rimuovere le lenti a contatto. Lavare per irrigazione gli occhi con abbondante acqua pura e fresca per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte, fino a che passa l'irritazione. Sollecitare immediatamente assistenza medica specializzata.</p> |
|            | <u>Ingestione:</u>  | <p>Se ingerito in grandi quantità, può provocare disturbi gastrointestinali.</p> <p>In caso d'ingestione, ricorrere immediatamente alle cure mediche. Non provocare il vomito, per rischio d'aspirazione. Mantenere l'infortunato a riposo.</p>   |
| 4.3        | <p><u>INDICAZIONE DELLA NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI:</u><br/>Non disponibile.</p>   |   |

**SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO**

|     |  |
|-----|--|
| 5.1 | <p><u>MEZZI DI ESTINZIONE:</u><br/>Polvere estinguente o CO2. Nel caso d'incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcool ed acqua nebulizzata.</p>  |
| 5.2 | <p><u>PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA:</u><br/>Come conseguenza della combustione o della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: monossido di carbonio, diossido di carbonio, formaldeide. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione possono comportare danni alla salute.</p>  |
| 5.3 | <p><u>RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Dispositivi di protezione speciali:</u> In proporzione alle dimensioni dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti protettivi per il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi, maschere facciali e stivali.</li> <li>- <u>Altre raccomandazioni:</u> Raffreddare con acqua le cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o al fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, defluiscano verso fognature, o corsi d'acqua.</li> </ul> |

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

|     |   |
|-----|---|
| 6.1 | <p><u>PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA:</u><br/>Evitare il contatto diretto con il prodotto.</p>   |
| 6.2 | <p><u>PRECAUZIONI AMBIENTALI:</u><br/>Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo. In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina laghi, fiumi o sistemi fognari, informare l'autorità competente, in conformità alla legislazione locale.</p> |
| 6.3 | <p><u>METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA:</u><br/>Raccogliere il versato con materiali assorbenti (segatura, terra, sabbia, vermiculite, farina fossile, ecc..). Riporre i residui in contenitori chiusi.</p>   |
| 6.4 | <p><u>REFERIMENTI AD ALTRI SEZIONE:</u><br/>Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.<br/>Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.</p>   |



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203  
Codice: 13533

**SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

- 7.1** PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA:  
Soddisfare la legislazione vigente sulla prevenzione di rischi lavorativi.  
Raccomandazioni generali:  
Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Non lasciare i recipienti aperti.  
Raccomandazioni per prevenire rischi d'incendio ed esplosione:  
Non applicabile.  
Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici:  
Non mangiare, bere né fumare durante la manipolazione. Dopo la manipolazione, lavare le mani con acqua e sapone. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.  
Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell'ambiente:  
Non si considera un pericolo per l'ambiente. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni della sezione 6.
- 7.2** CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ:  
Vietare l'accesso alle persone non autorizzate. Tenere lontano da fonti di calore. Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari. Per evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura. Per maggiori informazioni, vedere le sezioni 10.  
Classe di magazzino : Conforme le disposizioni vigenti.  
Tempo massimo di stoccaggio : 6. mesi  
Intervallo fra le temperature : min: 10. °C, mass: 30. °C  
Materie incompatibili:  
Conservare lontano da agenti ossidanti.  
Tipo d'imballaggio:  
Secondo le disposizioni vigenti.  
Quantità limite, secondo la Direttiva 96/82/CE-2003/105/CE (Seveso III):  
Non applicabile.
- 7.3** USI FINALI SPECIFICI:  
Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203  
Codice: 13533

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE 98/24/CE**

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO:  
Valori limite di esposizione professionale (TLV) AGCIH-2009:  
 Non disponibile.  
Valori limite biologici:  
 Non disponibile  
Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:  
 Non disponibile  
Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC):  
 Non disponibile

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN:  
  
CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE, DIRETTIVA 89/686/CEE:  
 Provvedere ad una ventilazione adeguata. Deve essere assicurata una buona ventilazione locale e un buon sistema di ricambio d'aria generale.  
Protezione respiratoria:  
 - Maschera: Consigliabile.  
Protezione degli occhi e del viso:  
 Installare fonti oculari di emergenza nelle vicinanze della zona d'utilizzazione.  
 - Occhiali:  
 Occhiali di sicurezza con protezione laterale adatte (EN166).  
 - Scudo facciale: No.  
Protezione delle mani e della pelle:  
 Installare docce d'emergenza nelle vicinanze della zona d'utilizzazione.  
 - Guanti: No.  
 - Stivali: No.  
 - Grembiule: No.  
 - Indumenti: Consigliabile.  
  
CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE MEDIOAMBIENTALE:  
 Evitare qualsiasi versamento nell'ecosistema.  
Spargimento nel suolo: Evitare l'infiltrazione nel terreno.  
Spargimento in acqua: Non si deve permettere che il prodotto arrivi a fognature, scarichi o corsi d'acqua.  
Emissioni nell'atmosfera: Non applicabile.





**ANTISCHIUMA SILICONICO 1203**  
Codice: 13533

**SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI:**

- Aspetto : Liquido, bianco.
- Odore : Inodore
- Soglia olfattiva : Non applicabile
- Proprietà fisiche:
- pH : 7. ± 0.5 100 g/l a 20°C
- Punto di congelamento : Non disponibile
- Intervallo de ebullición : 100. - 250. °C a 760 mmHg
- Tasso di evaporazione : Non applicabile
- Pressione di vapore : 17.5 mmHg a 20°C
- Pressione di vapore : 12.3 kPa a 50°C
- Densità di vapore : Non applicabile
- Densità relativa : 1. g/cc a 20°C
- Solubilità in acqua : Non applicabile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile
- Temperatura scomposizione : Non disponibile
- Viscosità : Non disponibile
- Proprietà infiammabile:
- Punto di infiammabilità : Ininfiammabile
- Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità/esplosività : Non applicabile
- Temperatura autoignizione : Non applicabile

Nella molecola non c'è gruppi chimici associati a proprietà esplosive.

Proprietà ossidanti:

Sulla base della struttura chimica, non è in grado di reagire con materiali combustibili.

**9.2 ALTRE INFORMAZIONI:**

- Calore di combustione : 164. Kcal/kg

I valori indicati non sempre coincidono con le specifiche di prodotto. I dati corrispondono alle specifiche di prodotto possono essere trovate nella scheda tecnica dello stesso. Per maggiori informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche relazionate con la sicurezza ed l'ambiente, vedere le sezioni 7 e 12.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 REATTIVITÀ:**

Non disponibile.

**10.2 STABILITÀ CHIMICA:**

Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.

**10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:**

Possibile reazione pericolosa con agenti ossidanti.

**10.4 CONDIZIONI DA EVITARE:**

- Calore: Tenere lontano da fonti di calore.
- Luce: Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.
- Aria: Non applicabile.
- Pressione: Non applicabile.
- Urti: Non applicabile.

**10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI:**

Conservare lontano da agenti ossidanti.

**10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:**

Come conseguenza della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: formaldeide.

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI:**

Vie di esposizione:

Esposizione a breve termine:

Esposizione prolungata o ripetuta:

DOSE E CONCENTRAZIONI LETALI :

Poli(dimetilsilossano)

DL50 Orale

mg/kg

17000. Ratto

DL50 Cutanea

mg/kg

> 2000. Coniglio

CL50 Inalazione

mg/m<sup>3</sup>.4ore



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203  
Codice: 13533

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

|      |   |
|------|---|
| 12.1 | <u>TOSSICITÀ:</u><br>Non disponibile  |
| 12.2 | <u>PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:</u><br>Non disponibile.   |
| 12.3 | <u>POTENZIALE DI BIOACCUMULO:</u><br>Non bioaccumulabile.   |
| 12.4 | <u>MOBILITÀ NEL SUOLO:</u><br>Non disponibile.<br><u>Movilidad en el agua:</u><br>Non disponibile.<br><u>Movilidad en el aire:</u><br>Non disponibile.  |
| 12.5 | <u>RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E MPMB, IN ACCORDO CON L'ALLEGATO XIII REGOLAMENTO (CE) N° 1907/2006:</u><br>Non disponibile.  |
| 12.6 | <u>ALTRI EFFETTI NOCIVI:</u><br><u>Potenziale di riduzione dell'ozono:</u> Non applicabile.<br><u>Potenziale di creazione di ozono fotochimico:</u> Non applicabile.<br><u>Potenziale di riscaldamento globale:</u> In caso di incendio o incenerimento si forma CO2.<br><u>Potenziale di perturbazione del sistema endocrino:</u> Non disponibile. |

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

|      |   |
|------|---|
| 13.1 | <u>METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, DIRETTIVA 75/442/CEE~91/156/CE:</u><br>Prendere tutte le misure che siano necessarie alla fine di evitare al massimo la produzione di residui. Analizzare possibili metodi di rivalorizzazione o riciclaggio. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo la normativa locale e nazionale vigente. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.<br><u>Eliminazione d'imballaggi vuoti, Direttiva 94/62/CE~2004/12/CE:</u><br>I contenitori vuoti e gli imballaggi devono eliminarsi in accordo con la normativa locale e nazionale vigente.<br><u>Procedimenti di neutralizzazione o distruzione del prodotto:</u><br>Incenerimento controllato in impianti speciali per residui chimici, secondo la normativa locale. |
|------|---|



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203  
Codice: 13533

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

14.1 NUMERO ONU: -

14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU: -

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO E GRUPPO D'IMBALLAGGIO:

14.4

Trasporto su strada (ADR 2011):

Trasporto ferroviario (RID 2011):

Esentato

Trasporto via mare (IMDG 34-08):

Esentato

Trasporto via aerea (ICAO/IATA 2010):

Esentato

Trasporto sulle vie navigabili interne (ADN):

Esentato.

14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE:

Non applicabile.

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI:

Non applicabile.

14.7 TRASPORTO DI RINFUSI SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC:

Non applicabile.

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1 NORME E LEGISLAZIONE UE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE:

Sostanze SVHC soggette ad autorizzazione, incluse nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006: Nessuna

Sostanze SVHC candidate da inserire nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006: Nessuna

DIVIETI:

Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso, Allegato XVII Regolamento (CE) n° 1907/2006:

Non applicabile.

Restrizioni d'uso raccomandate:

Non applicabile.

ALTRE LEGISLAZIONI:

Non disponibile

15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:

Non disponibile.



ANTISCHIUMA SILICONICO 1203  
Codice: 13533

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

16.1 TESTO DELLE FRASI E NOTE RIPORTATE NELLE SEZIONI 2 E/O 3:

Non applicabile.

PRINCIPALI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E FONTI DI DATI:

· European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>

LEGISLAZIONI SULLE SCHEDE DI SICUREZZA:

Scheda di Sicurezza d'accordo con l'Articolo 31 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) e con l'Allegato I del Regolamento (UE) n° 453/2010.

STORICO:

Data di revisione:

Versione: 2

24/06/2011

Versione: 3

24/04/2012

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali, mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.