

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ANTICALCARE GEL

Emessa il 19/12/2011 - Rev. n. 1 del 19/12/2011

1 / 9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ANTICALCARE GEL
Codice commerciale: 102065

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

Detergente anticalcare
Usi del consumatore[SU21]
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

QUALITY SERVICE SAS
Sede Operativa Via O.Tenni, 1/1 - 31055 - Quinto (TV)
Sede Legale Via Munara, 6 - 31055 - Quinto (TV)
Tel. / Fax : 0422 370478
E-mail : info@qualityservicegroup.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +390266101029

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:
Non pericoloso

Natura dei rischi specifici attribuiti:
Nessuno in particolare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme alla direttiva (CE) n. 1999/45:

Simboli previsti:
Nessun simbolo di pericolo previsto

Natura dei rischi specifici attribuiti:
Il prodotto non presenta rischi specifici.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ANTICALCARE GEL

Emessa il 19/12/2011 - Rev. n. 1 del 19/12/2011

2 / 9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Consigli di prudenza:

S2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Dimethylol Glycol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Policarbossilati

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela non risponde ai criteri per PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Profumo	> 0,1 <= 1%	Xi; R43 N; R51/53 Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

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

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso si manifestino sintomi di malessere contattare immediatamente un medico.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ANTICALCARE GEL

Emessa il 19/12/2011 - Rev. n. 1 del 19/12/2011

3 / 9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. 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.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.Lgs. 152/2006 e successivi aggiornamenti)..

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ANTICALCARE GEL

Emessa il 19/12/2011 - Rev. n. 1 del 19/12/2011

4 / 9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3. Usi finali specifici

Usi del consumatore:
Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo

Dipropylene glycol (solvent) - REACH: pre-registered, CAS: 110-98-5, EC No: 203-821-4

TLV-TWA: 5.00 ppm

TLV-STEL: 150.00 ppm

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - REACH: 05-2114470927-35-0000, CAS: 18479-58-8, EC No: 242-362-4

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Linalyl acetate - REACH: 05-2117392655-31-0000, CAS: 115-95-7, EC No: 204-116-4

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Acetyl cedrene - REACH: 05-2114282703-47-0000, CAS: 32388-55-9, EC No: 251-020-3

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Linalool - REACH: 05-2117392625-34-0000, CAS: 78-70-6, EC No: 201-134-4

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Acetyl hexamethyl tetralin (AHTN) - REACH: 05-2117392653-35-0000, CAS: 1506-02-1, EC No: 244-240-6

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Citrus Limon fruit oil - REACH: 05-2118022922-49-0000, CAS: 8008-56-8, EC No: 284-515-8

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - REACH: 17-2119414507-43-0000, CAS: 54464-57-2, EC No: 259-174-3

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Citrus Sinensis peel oil expressed - REACH: 05-2118065358-35-0000, CAS: 8008-57-9, EC No: 232-433-8

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Isoamyl allyl glycolate - REACH: 05-2114258003-61-0000, CAS: 67634-00-8, EC No: 266-803-5

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Citral - REACH: 05-2114285105-52-0000, CAS: 5392-40-5, EC No: 226-394-6

TLV-TWA: 5.0 ppm

Cupressus Funebri wood oil - REACH: 05-2114285093-49-0000, CAS: 8000-27-9, EC No: 285-360-9

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Citronellol - REACH: 05-2114100026-72-0000, CAS: 106-22-9, EC No: 203-375-0

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Geraniol - REACH: 05-2114572297-39-0000, CAS: 106-24-1, EC No: 203-377-1

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Citrus Aurantium Bergamia Fruit Oil, bergaptene free - REACH: 05-2116743265-45-0000, CAS: 8007-75-8, EC No: 289-612-9

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Ferula galbaniflua resin - REACH: pre-registered, CAS: 8023-91-4, EC No: 296-925-4

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ANTICALCARE GEL

Emessa il 19/12/2011 - Rev. n. 1 del 19/12/2011

5 / 9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Camphor - REACH: 05-2114285078-41-0000, CAS: 76-22-2, EC No: 200-945-0

TLV-TWA: 12.0 ppm

TLV-STEL: 19.0 ppm

Abies Sibirica needle oil - REACH: 05-2114515323-61-0000, CAS: 8021-29-2, EC No: 294-351-9

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Artemisia Vulgaris herb oil - REACH: pre-registered, CAS: 68991-20-8, EC No: 283-874-8

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

d-Limonene - REACH: 05-2114285129-42-0000, CAS: 5989-27-5, EC No: 227-813-5

TLV-TWA: 30 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Nessun rischio in condizioni di utilizzo normale.

Pertinenti solo in caso di utilizzo professionale

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido blu	
Odore	profumato	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	6,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	circa 100° C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ANTICALCARE GEL

Emessa il 19/12/2011 - Rev. n. 1 del 19/12/2011

6 / 9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	Si	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non pertinente	
Proprietà ossidanti	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 19/12/2011 - Rev. n. 1 del 19/12/2011

7 / 9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo

Dipropylene glycol (solvent) - REACH: pre-registrated, CAS: 110-98-5, EC No: 203-821-4

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 14850.00 mg/kg; Intravenous-Rat 5800.00 mg/kg; Intraperitoneal-Rat 10000.00 mg/kg; Intraperitoneal-Mouse 4494.00 mg/kg; Oral-Guineapig 17600.00 ml/kg. (Dow, Germany)

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >20.00 ml/kg

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo

Dipropylene glycol (solvent) - REACH: pre-registrated, CAS: 110-98-5, EC No: 203-821-4

Test: LC50 Specie: Pesci Durata h: 72 mg/l: 100

Test: EC50 Specie: Batterio Durata h: 16 mg/l: 10000

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Profumo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela non risponde ai criteri per PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ANTICALCARE GEL

Emessa il 19/12/2011 - Rev. n. 1 del 19/12/2011

8 / 9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/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.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non rientrante nel campo di applicazione della direttiva comunitaria 96/86/CE e attuati dalla Legislazione Italiana, concernenti il trasporto di sostanze pericolose su strada (A.D.R.).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg. 648/2004/CE (Detergenti), 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. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ANTICALCARE GEL

Emessa il 19/12/2011 - Rev. n. 1 del 19/12/2011

9 / 9

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

R43 = Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R51 = Tossico per gli organismi acquatici

R53 = Può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizione delle classi di pericolo esposte al punto 3

Skin Sens 1 = Sensibilizzazione cutanea

Aquatic Chronic 2 = Pericoloso per l'ambiente acquatico

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.