

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (CE) 453/2010					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	1 di 11

## 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: **CANDEGGINA GEL "AMACASA"**

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi identificati: Sbiancanti e candeggianti  
 Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]  
 Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Identificazione della società:

Produttore: NEW FADOR S.r.l.  
 Via M. Calderara 31 - 25018 Montichiari (BS)  
 Tel. +39 030 961243 - Fax +39 030 962500  
[www.newfador.it](http://www.newfador.it) - [info@newfador.it](mailto:info@newfador.it)

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza: zagofab@iperv.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel. + 39 030 961243 (dalle ore 8.30 alle ore 17.30 – Lunedì / Venerdì)  
 Al punto 16 della presente scheda sono indicati i recapiti dei Centri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24.

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:  
 Xi; R36/38

Natura dei rischi specifici attribuiti:  
 R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

### 2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura conforme alla Direttiva 1999/45/CEE:

Simboli previsti:  
 Xi - Irritante



Natura dei rischi specifici attribuiti:  
 R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

#### Consigli di prudenza:

- S2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini
- S25 - Evitare il contatto con gli occhi
- S26 - In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- S46 - In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
- S50 - Non mescolare con altri sbiancanti o altri detergenti
- S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni/schede informative in materia di sicurezza

Contiene (Reg. CE 648/2004):

5% < 15% Sapone, < 5% Profumi, Tensioattivi anionici, Tensioattivi anfoteri, Sbiancanti a base di cloro

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

### 2.3 Altri pericoli:

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli.

## 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (CE) 453/2010

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	2 di 11

### 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
Potassio olivato	> 1 <= 5%	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	N.A.	68154-77-8	268-921-2	N.A.
Sapone potassico di cocco	> 1 <= 5%	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	N.A.	61789-30-8	263-049-9	N.A.
Ipoclorito di sodio	> 1 <= 5%	C; R34 R31 N; R50 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (Fattore M = 10)	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34
Ossido di alchilamina	> 1 <= 5%	Xi; R38 Xi; R41 N; R50 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; A quatic Acute 1, H400	N.D.	3332-27-2	222-059-3	N.D.
Sodio Lauroil glutammato	> 0,1 <= 1%	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	N.D.	29923-31-7	249-958-9	N.D.
Sodio idrossido	> 0,1 <= 1%	C; R35 Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27
profumo	> 0,1 <= 1%	Xi; R36/38 N; R51/53 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

### 4. Interventi 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):

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 diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Ingestione:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Può provocare irritazione cutanea/oculare.

#### 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.

### 5. Misure antincendio





# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (CE) 453/2010

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	3 di 11

## 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.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

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:

Per il contenimento:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

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

Impedire che penetri nella rete fognaria.

Per la pulizia:

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

Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

## 7. Manipolazione ed immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto e l'inhalazione 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.

Non mescolare con altri sbiancanti o altri detergenti.

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.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (CE) 453/2010					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	4 di 11

Usi professionali:

- Manipolare con cautela.
- Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.
- Tenere il contenitore ben chiuso.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo:

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Potassio olivato

Nessun dato disponibile.

Sapone potassico di cocco

Nessun dato disponibile.

Ipoclorito di sodio

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Effetti sistemici\_Breve termine\_Inalazione\_Lavoratori

Valore : 3,1 mg/m3

Data versione :

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Effetti locali\_Breve termine\_Inalazione\_Lavoratori

Valore : 3,1 mg/m3

Data versione :

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori

Valore : 1,55 mg/m3

Data versione :

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Effetti locali\_Breve termine\_Inalazione\_Popolazione

Valore : 3,1 mg/m3

Data versione :

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione

Valore : 1,55 mg/m3

Data versione :

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Orale

Valore : 0,26 mg/kg

Data versione :

Specifica : PNEC STP ( GLOB )

Valore : 0,03 mg/l

Data versione :

Specifica : PNEC ( GLOB )

Parametro : Emissione saltuaria

Valore : 0,26 Kg/l

Data versione :

Specifica : PNEC ( GLOB )

Parametro : Orale

Valore : 11,1 mg/kg

Data versione :

Specifica : PNEC ( GLOB )

Parametro : Acqua dolce

Valore : 0,21 Kg/l

Data versione :

Specifica : PNEC ( GLOB )

Parametro : Acqua marina

Valore : 0,042 Kg/l

Data versione :

Specifica : TWA ( GLOB )

Valore : 0,5 ppm / 1,5 mg/cm3

Data versione :

Ossido di alchilammina

Nessun dato disponibile.

Sodio Lauroil glutammato



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (CE) 453/2010

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	5 di 11

Nessun dato disponibile.

Sodio idrossido

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori

Valore : 1 mg/m<sup>3</sup>

Specifica : DNEL ( GLOB )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori

Valore : 1 mg/m<sup>3</sup>

Specifica : TLV/TWA ( GLOB )

Valore : 2 mg/m<sup>3</sup>

Profumo

Nessun dato disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

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.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido limpido giallo verde	
Odore	classico di cloro e nota fresca, fiorita e fruttata	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	11 - 12	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	+ 100°C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
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	1.15 a 20°C	
Densità relativa	1,022	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (CE) 453/2010

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	6 di 11

Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Proprietà esplosive	non pertinente	
Proprietà ossidanti	non pertinente	

## 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

Reagisce con acidi.

### 10.2 Stabilità chimica:

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Il contatto con gli acidi forti libera cloro e gas a base di biossido di cloro. Libera idrogeno in reazione con i metalli.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Luce solare diretta. Fonti di luce/calore. Umidità.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Gli acidi. Le sostanze organiche. I metalli quali: rame, nichel, cobalto, ferro ed i loro sali e leghe. Le ammine, il metanolo, ed i sali di ammonio.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Potassio olivato  
Nessun dato disponibile.

Sapone potassico di cocco  
Per contatto con la pelle: Irritante.  
Per contatto con gli occhi: Irritante.  
Effetti cronici: Nessuno, non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.  
LD50 (Oral): > 1500 mg/kg Rat

Ipoclorito di sodio  
Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione  
Specificazione : LC50  
Via di assunzione : Per via orale  
Specie per il test : Ratto  
Valore : > 2000  
Specificazione : LC50  
Via di assunzione : Dermico  
Specie per il test : Ratto  
Valore : > 2000  
Specificazione : LC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )  
Via di assunzione : Inalazione  
Specie per il test : Rat (female)  
Valore : > 10,5 mg/l  
Per. del test : 1 h  
Specificazione : LD50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )  
Via di assunzione : Per via orale

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (CE) 453/2010					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	7 di 11

Specie per il test : Ratto (maschio)

Valore : = 1100 mg/kg

Specificazione : LD50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )

Via di assunzione : Dermico

Specie per il test : Coniglio

Valore : > 20000 mg/kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 10000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 10,5

Ossido di alchilammina

Irritazione primaria cutanea: Irrita la pelle e le mucose

Occhi: Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presente i seguenti rischi: Irritante

Sodio Lauroil glutammato

Nessun dato disponibile.

Sodio idrossido

Specificazione : LD-50

Via di assunzione : pelle

Specie per il test : coniglio

Valore : 1350 mg/kg

Specificazione : LD-50

Via di assunzione : per via inalatoria

Specie per il test : topo

Valore : = 4800 mg/kg

Per. del test : 1 h

Specificazione : LD-50

Via di assunzione : per via cutanea

Specie per il test : coniglio

Valore : = 1350 mg/kg

Specificazione : LD-50

Via di assunzione : per via orale

Specie per il test : coniglio

Valore : = 500 mg/kg

Profumo

Nessun dato disponibile

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Potassio olivato

Nessun dato disponibile.

Sapone potassico di cocco

Tossicità per pesci LC50 >1 mg/l

Tossicità per dafnia EC50 >1 mg/l

Tossicità per alga EC50 >1 mg/l

Ipoclorito di sodio

Specificazione : EC 50

Parametro : Daphnia magna

Valore ca. 0,04 mg/l

Per. del test : 48 h

Specificazione : LC 50

Parametro : Pesce

Valore 0,16 - 1,56 mg/l

Per. del test : 96 h

Specificazione : EC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )

Parametro : Algae

Myriophyllum spicatum

Valore 0,1 - 0,4 mg/l

Per. del test : 96 h

Specificazione : EC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )



# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (CE) 453/2010

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	8 di 11

Parametro : Microrganismi acquatici

Valore > 3 mg/l

Per. del test : 3 h

Specificazione : LC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )

Parametro : Pesce

Bluegill

Valore 0,39 - 0,45 mg/l

Per. del test : 96 h

Specificazione : LC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; Nr. CAS : 7681-52-9 )

Parametro : Daphnia

Valore = 11,2 Kg/l

Per. del test : 24 h

Tossicità batterica

Specificazione : EC 50

Valore ca. 0,03 mg/l

Per. del test : 7 Giorni

Fattore M = 10

C(E)L50 (mg/l) = 0,04

Ossido di alchilammina

Nessun dato disponibile.

Sodio Lauroil glutammato

Nessun dato disponibile.

Sodio idrossido

Tossicità acquatica

Specificazione : EC50

Parametro : Daphnia

Ceriodaphnia dubia

Valore = 40,4 mg/l

Per. del test : 48 h

Specificazione : LC50

Parametro : Pesce

Gambusia affinis

Valore = 125 mg/l

Per. del test : 96 h

Profumo

Nessun dato disponibile

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

## 12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Potassio olivato

Nessun dato disponibile.

Sapone potassico di cocco

Tensioattivo conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004 relativo ai detergenti

Ipoclorito di sodio

Nessun dato disponibile

Ossido di alchilammina

Il prodotto è biodegradabile

Sodio Lauroil glutammato

Nessun dato disponibile.

Sodio idrossido

Demolizione abiotica

Non rilevante per sostanze inorganiche.

Biodegradazione / abbattimento

Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica

Profumo

Nessun dato disponibile.



	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (CE) 453/2010					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	9 di 11

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Potassio olivato  
Nessun dato disponibile.

Sapone potassico di cocco  
Nessun dato disponibile.

Ipoclorito di sodio  
Nessun dato disponibile

Ossido di alchilammina  
Nessun dato disponibile.

Sodio Lauroil glutammato  
Nessun dato disponibile.

Sodio idrossido  
Nessun dato disponibile.

Profumo  
Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Potassio olivato  
Nessun dato disponibile.

Sapone potassico di cocco  
Nessun dato disponibile.

Ipoclorito di sodio  
Nessun dato disponibile

Ossido di alchilammina  
Nessun dato disponibile.

Sodio Lauroil glutammato  
Nessun dato disponibile.

Sodio idrossido  
Nessun dato disponibile.

Profumo  
Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6 Altri effetti avversi:

Nessun effetto avverso riscontrato.

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

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. 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.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (CE) 453/2010					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	10 di 11

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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### 14. Informazioni sul trasporto



##### 14.1 Numero ONU:

1760

Eventuale esenzione ADR (con applicazione dell'etichetta riportata a fianco) se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg



##### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Ipoclorito in soluzione, Idrossido di sodio in soluzione)

##### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe : 8

Etichetta : 8

Codice di restrizione in galleria : E

Quantità limitate : 5 L

EmS : F-A, S-B



##### 14.4 Gruppo di imballaggio:

III.

##### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Prodotto non pericoloso per l'ambiente

Contaminante marino : No

##### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con queste reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

#### 15. Informazioni sulla normativa

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

##### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

#### 16. Altre informazioni

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

R31 = A contatto con acidi libera gas tossico

R34 = Provoca ustioni

R35 = Provoca gravi ustioni

R36 = Irritante per gli occhi

R38 = Irritante per la pelle

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme a Reg. (CE) 453/2010					Cod. Sch. S-P4/2-2
						Data Sch. 05/2010
						Rev. Scheda 1
Documento n°	Data redazione	N° rev.	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
66/09	25.10.2012	4	RLAB	DG	RLAB	11 di 11

R41 = Rischio di gravi lesioni oculari  
 R50 = Altamente tossico per gli organismi acquatici  
 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

H315 = Provoca irritazione cutanea  
 H319 = Provoca grave irritazione oculare.  
 H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H318 = Provoca gravi lesioni oculari  
 H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

In caso di necessità, si segnalano i recapiti telefonici attivi 24 ore su 24 di alcuni Centri Antiveleno:

BOLOGNA: Centro Antiveleno Ospedale Maggiore - Tel. 0510 333333  
 CATANIA: Centro di Rianimazione Ospedale Garibaldi - Tel. 095 7594120  
 CESENA: Centro Antiveleno Ospedale Maurizio Bufalini - Tel. 0547 352612  
 CHIETI: Centro Antiveleno Ospedale SS. Annunziata - Tel. 0871 345362  
 FIRENZE: Servizio Autonomo di Tossicologia Università degli Studi - Tel. 055 4277238  
 GENOVA: Centro Antiveleno Ospedale San Martino - Tel. 010 352808  
 GENOVA: Servizio Antiveleno Istituto Scientifico "G. Gaslini" - Tel. 010 56361 / 010 3760603  
 LA SPEZIA: Ospedale Civile Sant'Andrea - Tel. 0487 533296  
 LECCE: Centro Antiveleno Ospedale Vito Fazzi - Tel. 0832 665374  
 MILANO: Centro Antiveleno Ospedale Niguarda - Tel. 02 66101029  
 NAPOLI: Centro Antiveleno Ospedale Cardarelli - Tel. 081 7472870  
 PAVIA: Clinica del Lavoro e della Riabilitazione IRCCS - Tel. 0382 24444  
 REGGIO CALABRIA: Centro Antiveleno Ospedali Riuniti - Tel. 0965 811624  
 ROMA: Centro Antiveleno Policlinico Gemelli - Tel. 06 3054343  
 ROMA: Centro Antiveleno Policlinico Umberto 1° - Tel. 06 490663  
 TORINO: Centro Antiveleno Istituto Anestesia e Rianimazione - Tel. 011 6637637

Questa scheda di sicurezza è destinata solamente a quei paesi a cui è applicabile. Il formato europeo della scheda di sicurezza, conforme con la legislazione europea vigente, non è destinata ad essere usata o distribuita nei paesi fuori dall' Unione Europea, all'eccezione della Norvegia e della Svizzera.

L'informazione fornita corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza sul prodotto e non è esaustiva. Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o di miscele, assicurarsi che non possa manifestarsi nessun nuovo pericolo. Non dispensa, in nessun caso, l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme e regolamenti legislativi ed amministrativi relativi: al prodotto, alla sicurezza, all'igiene ed alla protezione della salute umana e dell'ambiente.

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.