

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



Versione: 1 Data di compilazione: 17/09/2013

Data di stampa: 20/03/2014

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

1.1	IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO: RC-30 DETERGENTE NEUTRO Codice: 093083/064
1.2	USI PERTINENTI IDENTIFICATI E USI SCONSIGLIATI: <u>Usi previsti (principale funzione tecnica):</u> [X] Industriale [X] Professionale [] Consumo Detergente per superfici non porose. <u>Usi sconsigliati:</u> Questo prodotto non è raccomandato per qualsiasi uso o settore di uso industriale, professionale o di consumo diversi da quelli precedentemente indicati come 'Usi previsti o identificati'. Se il suo uso non è coperto, si prega di contattare il fornitore di questa scheda di dati di sicurezza. <u>Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso. Allegato XVII Regolamento (CE) n° 1907/2006:</u> Nessuna restrizione.
1.3	INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA: <u>OUT OF THE OFFICE</u> CpaaAU j aa^•A JEFZOE FJFAU ad(Caa&) ad Telefono: +34 JHÀ €À €€ - Fax: +34 JHÀ €À €€ <u>Indirizzo di posta elettronica della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza:</u> * à[aaao " aab {
1.4	NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA: +34 JHÀ €À €€ (9:00-13:00 / 15:00-18:00 h.) (ore lavorative) <u>Centri Antiveleni ITALIA:</u> · MILANO: CAV Ospedale Niguarda Ca'Granda - Telefono (+39) 02 66101029 · PAVIA: CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Telefono (+39) 0382 24444 · BERGAMO: CAV Ospedali Riuniti - Telefono (+39) 800 883300 · FIRENZA: CAV Ospedale Careggi - Telefono (+39) 055 794819 · ROMA: CAV Policlinico Gemelli - Telefono (+39) 06 3054343 · ROMA: CAV Policlinico Umberto - Telefono (+39) 06 49978000 · NAPOLI: CAV Ospedale Cardarelli - Telefono (+39) 081 7472870

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1	CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA: <u>Classificazione in base al Regolamento (CE) n° 1272/2008-286/2011 (CLP):</u> PERICOLO: Eye Dam. 1:H318 Aquatic Chronic 3:H412					
	Classe di pericolo	Classificazione della miscela	Cat.	Vie di esposizione	Organi colpiti	Effetti
	<u>Fisico-chimiche:</u> Non classificato	Eye Dam. 1:H318 Aquatic Chronic 3:H412	Cat. 1 Cat. 3	Oculare -	Occhi -	Gravi lesioni -
	<u>Salute umana:</u> 					
	<u>Ambiente:</u>					
	<u>Classificazione in base alla Direttiva 1999/45/CE-2006/8/CE (DPD):</u> Xi:R36 R52-53					

2.2	ELEMENTI DELL'ETICHETTA: <u>Indicazioni di pericolo:</u> H318 H412 <u>Consigli di prudenza:</u> P101 P102 P103 P280F P305+P351+P338-P310 P310 P273-P501a <u>Indicazioni supplementari:</u> EUD011 <u>Ingredienti pericolosi:</u> Nessuno in percentuale uguale o superiore al limite per il nome.	Il prodotto è etichettato con la parola di avvertenza PERICOLO conforme il Regolamento (CE) n° 1272/2008-286/2011 (CLP) Provoca gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Non disperdere nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente con tutte le precauzioni possibili. Non ingerire.
-----	---	---

2.3	ALTRI PERICOLI: Pericoli che non danno luogo a classificazione ma che possono contribuire ai pericoli globali della miscela: <u>Altri pericoli fisico-chimici:</u> I vapori possono formare con l'aria una miscela potenzialmente infiammabile o esplosiva. <u>Altri rischi e effetti negativi per la salute umana:</u> L'esposizione prolungata ai vapori può provocare sonnolenza transitoria. Nel caso di contatto prolungato, la pelle può risseccarsi. <u>Altri effetti negativi per l'ambiente:</u> Non applicabile.
-----	---

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1	<p>SOSTANZE: Non applicabile (miscela).</p>								
3.2	<p>MISCELE: Questo prodotto è una miscela. <u>Descrizione chimica:</u> Soluzione di prodotti chimici in mezzo acquoso. <u>Ingredienti pericolosi:</u> Sostanze che intervengono in una percentuale superiore al limite di esenzione:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>5 < 10 % </p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Alcool C12-C15 etossilato(3) CAS: 68131-39-5 , EC: 500-195-7 DSD: Xi:R41 N:R50 CLP: Eye Dam. 1:H318 Aquatic Acute 1:H400</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Autoclassificato < REACH < REACH</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>2,5 < 5 % </p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 DSD: F:R11 Xi:R36 R67 CLP: Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>REACH: 01-2119457558-25 Indice n° 603-117-00-0 < ATP30 < REACH / ATP01</p> </td> </tr> </table> <p><u>Impurità:</u> Non contiene altri componenti o impurità goduto influenzano la classificazione del prodotto.</p> <p><u>Referimenti ad altre sezioni:</u> Per maggiori informazioni sui componenti pericolosi, vedere sezioni 8, 11, 12 e 16.</p> <p>SOSTANZE ESTREMAMENTE PREOCCUPANTI (SVHC): Elenco aggiornato per l'ECHA il 16/12/2013. <u>Sostanze SVHC soggette ad autorizzazione, incluse nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006:</u> Nessuna <u>Sostanze SVHC candidate da inserire nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006:</u> Nessuna</p>			<p>5 < 10 % </p>	<p>Alcool C12-C15 etossilato(3) CAS: 68131-39-5 , EC: 500-195-7 DSD: Xi:R41 N:R50 CLP: Eye Dam. 1:H318 Aquatic Acute 1:H400</p>	<p>Autoclassificato < REACH < REACH</p>	<p>2,5 < 5 % </p>	<p>Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 DSD: F:R11 Xi:R36 R67 CLP: Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336</p>	<p>REACH: 01-2119457558-25 Indice n° 603-117-00-0 < ATP30 < REACH / ATP01</p>
<p>5 < 10 % </p>	<p>Alcool C12-C15 etossilato(3) CAS: 68131-39-5 , EC: 500-195-7 DSD: Xi:R41 N:R50 CLP: Eye Dam. 1:H318 Aquatic Acute 1:H400</p>	<p>Autoclassificato < REACH < REACH</p>							
<p>2,5 < 5 % </p>	<p>Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 , EC: 200-661-7 DSD: F:R11 Xi:R36 R67 CLP: Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336</p>	<p>REACH: 01-2119457558-25 Indice n° 603-117-00-0 < ATP30 < REACH / ATP01</p>							

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 4.2	<p>DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO E PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI:</p>		
	<p> I sintomi possono comparire dopo l'esposizione, in modo che in caso di esposizione diretta al prodotto, 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. I soccorritori dovrebbero fare attenzione ad auto-protegersi ed usare l'equipaggiamento protettivo raccomandato se vi è una possibilità di esposizione. Usare guanti protettivi quando si somministrano i primi soccorsi.</p>		
	Via di esposizione	Sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Descrizione delle misure di primo soccorso
	<u>Inalazione:</u>	L'inalazione dei vapori dei solventi può provocare mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di conoscenza.	Togliere l'infortunato dalla zona contaminata e trasportarlo all'aria aperta. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo. Mantenerlo coperto in attesa del medico.
	<u>Cutanea:</u>	Nel caso di contatto prolungato, la pelle può risseccarsi.	Togliere immediatamente 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.
	<u>Oculare:</u> 	Il contatto con gli occhi produce arrossamento, dolore e bruciature profonde gravi.	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.
	<u>Ingestione:</u>	Se ingerito può causare irritazione della gola, dolore addominale, sonnolenza, nausea, vomiti e diarrea.	In caso d'ingestione, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non provocare il vomito, per rischio d'aspirazione. Mantenere l'infortunato a riposo.

4.3	<p>INDICAZIONE DE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI: <u>Informazione per il medico:</u> I danni degli detergenti e tensioattivi nelle mucose intestinali sono irreversibili. No provocare vomiti, ma fare lavaggio di stomaco previa adizione di dimeticona (antieschiumante). <u>Antidoti e controindicazioni:</u> Nessun antidoto specifico è noto.</p>		
-----	--	--	--

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 **MEZZI DI ESTINZIONE:**
Polvere estinguente o CO2. Nel caso d'incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcool ed acqua nebulizzata. Non usare per l'estinzione: getti d'acqua diretti. Il getto d'acqua diretto può non essere efficace per estinguere l'incendio, poiché il fuoco divampi.
- 5.2 **PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA:**
Come conseguenza della combustione o della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione possono comportare danni alla salute.
- 5.3 **RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI:**
Dispositivi di protezione speciali: 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. Se la squadra di protezione antincendio non è disponibile o non si usa, spegnere l'incendio da un posto protetto o ad una distanza di sicurezza. La norma EN469 fornisce un livello di protezione di base per gli incidenti chimici.
Altre raccomandazioni: 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.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 **PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA:**
Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla e, se procede, areare la zona. Non fumare. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Evitare di respirare i vapori. Tenere le persone senza protezione in posizione contraria alla direzione del vento.
- 6.2 **PRECAUZIONI AMBIENTALI:**
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.
- 6.3 **METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA:**
Raccogliere il liquido versato con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, farina fossile, ecc...). Riporre i residui in contenitori chiusi.
- 6.4 **REFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI:**
Per informazioni sui contatti in caso di emergenza, vedere la sezione 1.
Per informazioni su una manipolazione sicura, vedere la sezione 7.
Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.
Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 **PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA:**
Soddisfare la legislazione vigente sulla prevenzione di rischi lavorativi.
Raccomandazioni generali:
Utilizzare in zone libere dei punti infiammabili e tenere lontano dalle fonti di calore od elettriche. Non fumare. Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Non lasciare i recipienti aperti.
Raccomandazioni per prevenire rischi d'incendio ed esplosione:
I vapori sono più pesanti dell'aria, possono diffondersi radente al suolo a distanze considerabili e possono formare con l'aria miscele che, raggiungendo fonti infiammabili lontane, possono infiammarsi od esplodere. Dovuto alla infiammabilità, questo materiale può essere unicamente utilizzato in zone libere di punti infiammabili e lontano da fonti di calore od elettriche. Spegnerli i telefonini e non fumare. Non usare attrezzi che possono produrre scintille.
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità/esplosività : 2.0 - 11.9 % Volume 25°C
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:
Evitare qualsiasi versamento nell'ambiente. Fare speciale attenzione all'acqua di pulizia. 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. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto deve essere immagazzinato isolato da sorgenti di calore ed elettricità. Non fumare nell'area di stoccaggio. Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari. Per evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura e collocati in posizione verticale. Per maggiori informazioni, vedere le sezioni 10.
Classe di magazzino : Conforme le disposizioni vigenti.
Intervallo fra le temperature : min: 5. °C, mass: 40. °C
Materie incompatibili:
Conservare lontano da agenti ossidanti, acidi, alcali.
Tipo d'imballaggio:
Secondo le disposizioni vigenti.
Quantità limite (Seveso III): Direttiva 96/82/CE~2003/105/CE:
Non applicabile.
- 7.3 **USI FINALI SPECIFICI:**
Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO:
Se un prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, può essere necessario il monitoraggio personale, dell'ambiente di lavoro o biologiche, per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si rimanda alla norma EN689 relativa per la valutazione dell'esposizione per inalazione di agenti chimici e dei documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (TLV)

AGCIH 2011	Anno	TLV-TWA		TLV-STEL		Osservazioni
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Alcool C12-C15 etossilato(3)		-	100.	-	-	Raccomandato
Alcool isopropilico	1978	3.0	7.5	6.0	15.	

TLV - Threshold Limit Value, TWA - Time Weighted Average, STEL - Short Term Exposure Limit.

VALORI LIMITE BIOLOGICI:

Non disponibile

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL):

Il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione, derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nel REACH. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti. Benché sino anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

<u>Livello derivato senza effetto, lavoratori:</u> - Effetti sistemici, acuti e cronici:	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanea</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Orale</u> mg/kg bw/d
Alcool isopropilico	- (a) 500. (c)	- (a) 888. (c)	- (a) - (c)
<u>Livello derivato senza effetto, lavoratori:</u> - Effetti locali, acuti e cronici:	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanea</u> mg/cm2	<u>DNEL Ogli</u> mg/cm2
Alcool isopropilico	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

Livello derivato senza effetto, popolazione generale:

Non applicabile (prodotto per uso professionale o industriale).

(a) - Acuto, esposizione a breve termine, (c) - Cronico, esposizione prolungata o ripetuta.

(-) - DNEL non disponibile (senza dati di registro REACH).

PREVEDIBILE CONCENTRAZIONE PRIVA DI EFFETTI (PNEC):

<u>Prevedibile concentrazione priva di effetti, organismi acquatici:</u> - Acqua dolce, ambiente marino ed scariche intermittenti:	<u>PNEC Acqua dolce</u> mg/l	<u>PNEC Marino</u> mg/l	<u>PNEC Intermittente</u> mg/l
Alcool isopropilico	141.	141.	141.
<u>- Depuratore residuale (STP) e sedimenti in acqua dolce e acqua marina:</u>	<u>PNEC STP</u> mg/l	<u>PNEC Sedimenti</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Sedimenti</u> mg/kg dry weight
Alcool isopropilico	2251.	552.	552.
<u>Prevedibile concentrazione priva di effetti, organismi terrestri:</u> - Aria, suolo ed effetti per predatori e per le persone:	<u>PNEC Aire</u> mg/m3	<u>PNEC Suolo</u> mg/kg dry weight	<u>PNEC Orale</u> mg/kg bw/d
Alcool isopropilico		28.0	160.

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



8.2

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE:

PRECAUZIONI IMPIANTISTICHE:



Provvedere ad una ventilazione adeguata. Deve essere assicurata una buona ventilazione locale e un buon sistema di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a tenere le concentrazioni di particelle e vapori sotto il limite d'esposizione professionale, è necessario far uso di adeguati mezzi di protezione respiratorie.

Protezione respiratoria: Evitare l'inalazione dei vapori.

Protezione degli occhi e del viso: Disponere di rubinetti, sorgenti o bottiglie per lavaggio oculare contenente acqua pura nelle vicinanze della zona d'utilizzazione.

Protezione delle mani e della pelle: È consigliabile disporre di rubinetti o sorgenti con acqua pura nelle vicinanze della zona d'utilizzazione. Alcune creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte. Non devono essere applicate creme protettive quando il contatto è già avvenuto.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE: Direttiva 89/686/CEE~96/58/CE:

Come una misura di carattere generale in materia di prevenzione e sicurezza sul posto di lavoro, si consiglia l'uso di una attrezzatura di protezione individuale di base (PPE), con il corrispondente marcatura CE. Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, l'uso, la pulizia, la manutenzione, il tipo e le caratteristiche del PPE, classe di protezione, marcatura, categoria, norma CEN, ecc.), si consiglia di consultare gli opuscoli informativi forniti dai fabbricanti di PPE.

Maschera:



Maschera per gasi e vapori di composti organici (EN14387). Classe 1: bassa capacità fino a 1000 ppm, Classe 2: media capacità fino a 5000 ppm, Classe 3: alta capacità fino a 10000 ppm. Per ottenere un livello di protezione adeguato, la classe del filtro si deve scegliere in funzione del tipo e della concentrazione degli agenti contaminanti presenti, in accordo con le specifiche del produttore del filtro. Gli apparecchi di respirazione con filtri non operano soddisfacentemente quando l'aria contiene alte concentrazioni di vapori o contenuto di ossigeno inferiore al 18% in volume. In presenza di concentrazioni di vapori elevate, impiegare un'apparecchio respiratorio autonomo.

Occhiali:



Occhiali di sicurezza con protezione laterale contro gli spruzzi (EN166). Pulire e disinfettare quotidianamente ad intervalli regolari in conformità con le istruzioni del fabbricante.

Scudo facciale:

No.

Guanti:



Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN374). Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere in accordo al periodo di uso previsto. Quando è possibile avere un contatto frequente o prolungato, si raccomanda usare guanti con protezione di livello 5 o superiore, con un tempo di penetrazione >240 min. Quando è prevedibile solo che ci sia un contatto breve, si raccomanda usare guanti con protezione di livello 2 o superiore, con un tempo di penetrazione >30 min. Ci sono diversi fattori (per esempio, la temperatura), in pratica, il tempo di uso dei guanti resistenti ai prodotti chimici è chiaramente inferiore a quello stabilito nella norma EN374. A causa della grande varietà di circostanze e possibilità, bisogna prendere in considerazione il manuale di istruzioni prodotto da parte dei fabbricanti di guanti. Usare la tecnica corretta per la rimozione dei guanti (senza toccarne la superficie esterna) per evitare il contatto del prodotto con la pelle. I guanti devono essere immediatamente sostituiti se si osservano indizi di degradazione.

Stivali:

No.

Grembiule:

No.

Indumenti:

Consigliabile.

Pericoli termici:

Non applicabile (il prodotto è manipolato a temperatura ambiente).

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE MEDIOAMBIENTALE:

Evitare qualsiasi versamento nell'ambiente. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

Spargimento nel suolo: Evitare l'infiltrazione nel terreno.

Spargimento in acqua: Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Non si deve permettere che il prodotto arrivi a fognature, scarichi o corsi d'acqua.

Emissioni nell'atmosfera: A seguito della volatilità, si possono produrre emissioni nell'atmosfera durante la manipolazione ed uso. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	<p><u>INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI:</u></p> <p><u>Aspetto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Stato fisico : Liquido. - Colore : Aranciato - Odore : Gradevole. - Soglia olfattiva : Non disponibile (miscela). <p><u>Valore pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH : 8. ± 1. a 20°C <p><u>Cambiamento di stato</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Punto di fusione : Non disponibile - Punto di ebollizione iniziale : Non disponibile <p><u>Densità</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Densità di vapore : Non disponibile - Densità relativa : 0.982 a 20/4°C Relativa acqua <p><u>Stabilità</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura decomposizione : Non applicabile <p><u>Viscosità:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viscosità dinamica : Non disponibile <p><u>Volatilità:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tasso di evaporazione : Non disponibile - Pressione di vapore : Non disponibile <p><u>Solubilità</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Solubilità in acqua: : Miscibile - Solubilità in oli e grassi: : Non disponibile <p><u>Infiammabilità:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Punto di infiammabilità : Non mantiene la combustione. - Limiti superiore/inferiore di infiammabilità/esplosività : 2.0 - 11.9 % Volume 25°C - Temperatura autoignizione : Non applicabile <p><u>Proprietà esplosive:</u></p> <p>I vapori possono formare con l'aria miscele che possono infiammarsi od esplodere nella presenza di qualche punto infiammabile.</p> <p><u>Proprietà ossidanti:</u></p> <p>Sulla base della struttura chimica dei componenti della miscela, non è in grado di reagire con materiali combustibili.</p>		
9.2	<p><u>ALTRE INFORMAZIONI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Non volatili : 7.3 % Peso - COV (fornitura) : 4.2 % Peso - COV (fornitura) : 41.1 g/l <p>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 relate con la sicurezza ed l'ambiente, vedere le sezioni 7 e 12.</p>		

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	<p><u>REATTIVITÀ:</u></p> <p><u>Corrosività per i metalli:</u> Non è corrosivo per i metalli.</p> <p><u>Proprietà piroforiche:</u> Non è piroforico.</p>
10.2	<p><u>STABILITÀ CHIMICA:</u></p> <p>Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.</p>
10.3	<p><u>POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:</u></p> <p>Possibile reazione pericolosa con agenti ossidanti, acidi, alcali.</p>
10.4	<p><u>CONDIZIONI DA EVITARE:</u></p> <p><u>Calore:</u> Tenere lontano da fonti di calore.</p> <p><u>Luce:</u> Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.</p> <p><u>Aria:</u> Non applicabile.</p> <p><u>Pressione:</u> Non applicabile.</p> <p><u>Urti:</u> Non applicabile.</p>
10.5	<p><u>MATERIALI INCOMPATIBILI:</u></p> <p>Conservare lontano da agenti ossidanti, acidi, alcali.</p>
10.6	<p><u>PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:</u></p> <p>Come conseguenza della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi.</p>

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sperimentale sul preparato in quanto tale. La classificazione tossicologica di questa miscela è stata realizzata mediante il metodo di calcolo convenzionale dello Regolamento (CE) n° 1272/2008~286/2011 (CLP).

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI:

TOSSICITÀ ACUTA:

<u>Dose e concentrazioni letali da componenti individuali :</u> Alcool C12-C15 etossilato(3) Alcool isopropilico	<u>DL50 (OECD 401)</u> mg/kg orale > 5000. Ratto 5045. Ratto	<u>DL50 (OECD 402)</u> mg/kg cutanea > 2000. Ratto 12800. Coniglio	<u>CL50 (OECD 403)</u> mg/m3.4h inalazione > 1600. Ratto > 72600. Ratto
--	---	---	--

Livello senza effetti avversi osservabili

Non disponibile

Livello minimo con effetti avversi osservabili

Non disponibile

INFORMAZIONI SULLE VIE PROBABILI DI ESPOSIZIONE: Tossicità acuta:

Vie di esposizione	Acute toxicity	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati
<u>Inalazione:</u> Non classificato	ETA > 20000 mg/m3	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta se inalato (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).
<u>Cutanea:</u> Non classificato	ETA > 2000 mg/kg	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).
<u>Oculare:</u> Non classificato	Non disponibile	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con gli occhi (mancanza di dati).
<u>Ingestione:</u> Non classificato	ETA > 5000 mg/kg	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta se ingerito (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).

CORROSIVITÀ / IRRITAZIONE / SENSIBILIZZAZIONE :

Classe di pericolo	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati
<u>Corrosione/irritazione respiratoria:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per inalazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).
<u>Corrosione/irritazione cutanea:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).
<u>Lesioni/irritazioni oculari gravi:</u> 	Occhi 	Cat. 1	LESIONI: Provoca gravi lesioni oculari.
<u>Sensibilizzazione respiratoria:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto sensibilizzante per inalazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).
<u>Sensibilizzazione cutanea:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto sensibilizzante per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE:

Classe di pericolo	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati
<u>Pericolo in caso di aspirazione:</u> Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto pericoloso in caso di aspirazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT): Esposizione singola (SE) e/o Esposizione ripetuta (RE):

Non classificato come prodotto pericoloso per organi bersaglio (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).

EFFETTI CMR:

Effetti cancerogeni: Non è considerato come un prodotto cancerogeno.

Genotossicità: Non è considerato come un prodotto mutagene.

Tossicità per la riproduzione: Non nuoce la fertilità. Non nuoce al feto.

Effetti via lattazione: Non classificato come prodotto nocivo per i lattanti allattati al seno.

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



EFFETTI IMMEDIATI, RITARDATI E CRONICI DERIVANTI DA ESPOSIZIONI A BREVE E A LUNGO TERMINE:

Vie di esposizione: Si può assorbire per inalazione del vapore, attraverso la pelle e per ingestione.

Esposizione a breve termine: L'esposizione ai vapori dei solventi in concentrazioni superiori al limite d'esposizione professionale può provocare danni alla salute, quali irritazione delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili. If swallowed, may cause irritation of the throat; other effects may be the same as described in the exposure to vapours.

Esposizione prolungata o ripetuta: Il contatto ripetuto o prolungato può provocare la eliminazione del grasso naturale della pelle, causando perciò una dermatite da contatto non allergica ed assorbimento attraverso la pelle.

ALTRE INFORMAZIONI:

Non disponibile.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni ecologiche sperimentali sul preparato in quanto tale. La classificazione ecotossicologica di questa miscela è stata realizzata mediante il metodo di calcolo convenzionale dello Regolamento (CE) n° 1272/2008~286/2011 (CLP).

12.1 TOSSICITÀ:

Tossicità acuta in ambiente acquatico

da componenti individuali :

Alcool C12-C15 etossilato(3)

Alcool isopropilico

CL50 (OECD 203)

mg/l.96ore

3.1 Pesci

9640. Pesci

CE50 (OECD 202)

mg/l.48ore

0.14 Dafnia

13300. Dafnia

CE50 (OECD 201)

mg/l.72ore

0.75 Alghe

> 1000. Alghe

Concentrazione senza effetti osservabili

Non disponibile

Concentrazione minima con effetti osservabili

Non disponibile

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:

Biodegradabilità: I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel Regolamento 648/2004/CE sui detersivi: Biodegradazione aerobica completa > 60% entro un termine di 28 giorni. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO:

Non disponibile.

12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO:

Non disponibile.

12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E MPMB: Allegato XIII Regolamento (CE) n° 1907/2006:

Non applicabile.

12.6 ALTRI EFFETTI NOCIVI:

Potenziale di riduzione dell'ozono: Non disponibile.

Potenziale di creazione di ozono fotochimico: Non disponibile.

Potenziale di riscaldamento globale: Non disponibile.

Potenziale di perturbazione del sistema endocrino: Non disponibile.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI: Direttiva 2008/98/CE:

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.

Smaltimento degli imballaggi vuoti: Direttiva 94/62/CE~2005/20/CE:

I contenitori vuoti e gli imballaggi devono eliminarsi in accordo con la normativa locale e nazionale vigente. La classificazione dei contenitori come rifiuti pericolosi dipendono dal grado di svuotamento dello stesso, essendo il detentore dei rifiuti responsabile della classificazione, secondo il Capitolo 15 01 della Decisione 2000/532/CE, e la sua canalizzazione ad un'adeguata destinazione finale. Con gli vuoti ed imballaggi contaminati si dovrebbero adottare le stesse misure che per il prodotto.

Procedimenti di neutralizzazione o distruzione del prodotto:

Discarica autorizzata, secondo il regolamento locale.

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 **NUMERO ONU:** Non applicabile

14.2 **NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU:** Non applicabile

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

14.4 Trasporto su strada (ADR 2013) e
Trasporto ferroviario (RID 2013):
Non regolamentato

Trasporto via mare (IMDG 35-10):
Non regolamentato

Trasporto via aerea (ICAO/IATA 2012):
Non regolamentato

Trasporto sulle vie navigabili interne (ADN):
Non regolamentato

14.5 **PERICOLI PER L'AMBIENTE:**
Non applicabile.

14.6 **PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI:**
Assicurare una ventilazione adeguata.

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:**

Le regolamentazione si applicano a questo prodotto sonno citate solitamente a lungo di questa scheda di dati di sicurezza.

Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso: Vedere sezione 1.2

Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti (Seveso III): Vedere sezione 7.2

Advertenza di pericolo tattile: Non applicabile

Protezione di sicurezza per bambini: Non applicabile

Legislación específica sobre detergentes:

Si applica il Regolamento (CE) n° 648/2004~907/2006 relativo ai detergenti. Contiene tensioattivi non ionici 5-15 %, EDTA ed i sali < 5 %, profumi < 5 %, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE. Non ingerire.

ALTRE LEGISLAZIONI:
Non disponibile

15.2 **VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:**
Non applicabile (miscela).

RC-30 DETERGENTE NEUTRO
Codice: 093083/064



SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

16.1 TESTO DELLE FRASI E NOTE RIPORTATE NELLE SEZIONI 2 E/O 3:
Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008~790/2009 (CLP), Allegato III:
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Frasi di rischio secondo la Direttiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSD), Allegato III:
R11 Facilmente infiammabile. R36 Irritante per gli occhi. R41 Rischio di gravi lesioni oculari. R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici. R67 L'inhalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

CONSIGLI SU EVENTUALE FORMAZIONE APPROPRIATA PER I LAVORATORI:

È consigliato per tutto il personale che gestirà questo prodotto per effettuare una formazione di base a rischio e la prevenzione sul lavoro, al fine di fornire comprensione e interpretazione della scheda di sicurezza e dell'etichettatura dei prodotti.

PRINCIPALI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E FONTI DI DATI:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2011).

ABBREVIAZIONI E ACRONIMI:

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che possono essere utilizzati (ma non necessariamente utilizzato) in questa scheda dati di sicurezza:

- REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
- DSD: Dangerous Substances Directive.
- DPD: Dangerous Preparations Directive.
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals of the United Nations.
- CLP: European regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and chemical mixtures.
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, complex reaction products or biological materials).
- SVHC: Substances of Very High Concern.
- PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic substances.
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulable substances.
- VOC: Volatile Organic Compounds.
- DNEL: Livello derivato senza effetto (REACH).
- PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti (REACH).
- LD50: Letal dose, 50 percent.
- LC50: Letal concentration, 50 percent.
- UN: United Nations Organisation.
- ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.
- RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.
- IMDG: International Maritime code for Dangerous Goods.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

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:

Versione: 1

Data di compilazione:

17/09/2013

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.