

**EXTREMA PULIFUGHE**

Doc. SDS\_CLP830\_00-EXTPF038-Rev.06\_2017-12-14

Data prima emissione: 07/03/2011

# 1 / 5

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : **EXTREMA PULIFUGHE conf. da 80 ml**  
 Codice commerciale : **EXT-PF-038**

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

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22] : **Detergente profumato per la pulizia delle fughe tra le piastrelle**  
 Usi sconsigliati : **Tutti quelli non espressamente identificati in etichetta**

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

CAM International s.r.l.  
 Via F.lli Cervi, 48 - 20023 Cantalupo di Cerro Maggiore (MI) Italy  
 tel. +39 0331 533538 Fax +39 0331 533540  
 email persona competente: info@extremasealants.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centri Antiveleeno (CAV) in Italia attivi 24 ore su 24 ( <a href="https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx">https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx</a> )			
Nome CAV	Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Nome CAV	Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica
Telefono d'emergenza	800 88 33 00	Telefono d'emergenza	055 79 47 819
Nome CAV	Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia	Nome CAV	Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda
Telefono d'emergenza	0881 732326	Telefono d'emergenza	02 66 10 10 29
Nome CAV	Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"	Nome CAV	Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Telefono d'emergenza	081 7472870	Telefono d'emergenza	0382 24 444
Nome CAV	Roma - CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Nome CAV	Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli"
Telefono d'emergenza	06 68593726	Telefono d'emergenza	06 30 54 343
Nome CAV	Roma - CAV Policlinico "Umberto I"		
Telefono d'emergenza	06 49 97 80 00		

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008**

**Pittogrammi** : GHS07  
**Codici di classe e di categoria di pericolo** : Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
**Codici di indicazioni di pericolo** : H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.

**2.1.2 Effetti avversi**

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 al regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Pittogrammi** : GHS07  
**Codice di avvertenza** : Attenzione  
**Codici di indicazioni di pericolo** : H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
**Codici di indicazioni di pericolo supplementari** : non classificabile

**Consigli di prudenza:**

**Generali**

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Prevenzione**

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Reazione**

P305+P351+P338 - 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.  
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene (Reg.CE 648/2004): inf 5% tensioattivi non ionici e cationici, fosfati; altri componenti: parfum (limonene).

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna informazione su altri pericoli.



**ATTENZIONE**

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**

Non pertinente.

**3.2. Miscele**

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	CAS	EINECS	REACH
Tetrapotassium pyrophosphate	> 3 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	7320-34-5	230-785-7	01-2119489369-18
Alcol tridecileico etossilato	> 1 < 3	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	24938-91-8	--	--
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	> 0,1 < 0,5	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 Tossicità acuta Fattore M = 10	68424-85-1	270-325-2	01-2119983287-23

## EXTREMA PULIFUGHE

Doc. SDS\_CLP830\_00-EXTPF038-Rev.06\_2017-12-14

Data prima emissione: 07/03/2011

# 2 / 5

**4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione**

Considerata la ridotta quantità di prodotto e la specifica tipologia di confezione, non si ritengono necessarie misure di primo soccorso.

**Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro)**

Togliere di dosso gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto.

**Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro)**

Irrigare immediatamente ed abbondantemente per circa 15 minuti con acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Non usare colliri o pomate di alcun genere senza il consiglio dell'oculista. In caso di irritazioni e/o fastidi persistenti ricorrere a cure mediche specialistiche.

**Ingestione**

Pulire bene la bocca e bere molta acqua. Nel caso sopravvengano disturbi consultare immediatamente un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

**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**

Vedere al punto 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

**SEZIONE 5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione consigliati**

Il prodotto non presenta rischio d'incendio, tuttavia nel caso fosse coinvolto in un incendio, utilizzare preferibilmente: acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

**Mezzi di estinzione da evitare**

Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i fumi.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare indumenti di protezione per le vie respiratorie, per gli occhi e la pelle. L'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori e 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.

**SEZIONE 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. Non fumare.

**Per chi interviene direttamente**

Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito, in grandi quantità, in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Evacuare l'area ed, eventualmente, consultare un esperto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Raccogliere il prodotto versato ricoprendolo con materiale assorbente inerte. Impedire lo sversamento nelle fognature e nelle acque superficiali.

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

Consegnare esclusivamente a ditte specializzate. Contenere ed assorbire, il liquido versato, con materiali inerti assorbenti (sabbia, terra, sepiolite, altri prodotti specifici) e riporre in recipienti muniti di chiusura.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle ed indossare i dispositivi individuali previsti al punto 8. Durante l'impiego non mangiare, né bere, né fumare.

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

Conservare nelle confezioni originali in ambiente fresco, asciutto. Non esporre ai raggi diretti del sole.

**7.3. Usi finali specifici**

Dati non disponibili.

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute: Nessun dato disponibile

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure di protezione individuale**

- a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Non necessaria nel normale utilizzo.
- b) Protezione della pelle
  - i) Protezione delle mani  
Non necessaria nel normale utilizzo. Osservare comunque le buone norme igieniche lavandosi le mani.
  - ii) Altro  
Evitare il contatto diretto con la pelle.
- c) Protezione respiratoria  
Non necessaria nel normale utilizzo.
- d) Pericoli termici  
Dati non disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Evitare il rilascio di prodotto nell'ambiente

# EXTREMA PULIFUGHE

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore
Aspetto	Liquido geliforme azzurro opalescente
Odore	Agrumato
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH a 20°C	8,7 ± 0,3
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	> 100°C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità (solidi/gas)	Non disponibile
Limite superiore/inferiore di infiammabilità	Non disponibile
Tensione di vapore a 20°C	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità a 23°C	1,035 ± 0,005
Solubilità	Non disponibile
Solubilità in acqua	Totale
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità a 20°C	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile
Liposolubilità	Non disponibile
Liposolubilità	Non disponibile
Tensione di vapore (mmHg)	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

COV 3,04 g/l

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nelle normali condizioni di utilizzo, nessun rischio di reattività.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nota.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non miscelare con altri prodotti chimici in genere.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio il prodotto non si decompone.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 28.818,4 mg/kg

ATE(mix) dermal = non disponibile

ATE(mix) inhal = non disponibile

- |   |   |
|---|---|
| a) Tossicità acuta  | : sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti                           |
| b) Corrosione/irritazione della pelle                                   | : Se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.             |
| c) Gravi lesioni oculari/irritazione                                    | : Se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore. |
| d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle               | : sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti                           |
| e) Mutagenicità sulle cellule germinali                                 | : sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti                           |
| f) Cancerogenicità  | : sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti                           |
| g) Tossicità riproduttiva   | : sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti                           |
| h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola  | : sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti                           |
| i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta | : sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti                           |
| j) Pericolo di aspirazione  | : sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti                           |

### Tossicità acuta orale

L'ingestione può provocare problemi digestivi in genere.

### Tossicità acuta inalatoria

Nelle normali condizioni d'impiego non si prevede nessun effetto.

### Effetti irritativi per contatto diretto (con il prodotto puro)

#### Cute

In caso di contatto prolungato può causare una lieve azione irritante temporanea.

#### Occhi

Il contatto diretto può essere causa di irritazioni.

## EXTREMA PULIFUGHE

Doc. SDS\_CLP830\_00-EXTPF038-Rev.06\_2017-12-14

Data prima emissione: 07/03/2011

# 4 / 5

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

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.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Dati non disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili.

**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**

Pericolosità per le acque (autoclassificazione): WGK1 poco pericoloso

**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 possono essere bruciati in un inceneritore adatto, provvisto di post-combustione e di abbattimento.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

**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****D.Lgs. 09/04/2008 n° 81 - TITOLO IX Capo II**

Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.234.

L'utilizzo di questo prodotto comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

**D.Lgs. Governo n° 52 del 03/02/1997**

(Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose).

**D.Lgs. Governo n° 25 del 02/02/2002**

(Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).

**DM del 26/02/2004**

(Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici).

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006**

Concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008**

Relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione, del 10 agosto 2009**

Recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

**Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004**

Relativo ai detersivi.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica non prevista.

**SEZIONE 16. Altre informazioni****16.1. Altre informazioni**

Descrizione delle indicazioni di pericolo espresse al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H302 = Nocivo se ingerito.



# EXTREMA PULIFUGHE

Doc. SDS\_CLP830\_00-EXTPF038-Rev.06\_2017-12-14

Data prima emissione: 07/03/2011

# 5 / 5

H318 = Provoca gravi lesioni oculari  
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H290 = Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

## PRINCIPALI FONTI BIBLIOGRAFICHE

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CheLIST - Chemical Lists Information System  
ECHA - European Chemicals Agency  
IARC - International Agency for Research on Cancer  
IPCS - International Programme on Chemical Safety (Cards)  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)  
OSHA - European Agency for Safety and Health at Work  
TOXNET - Toxicology Data Network

Scheda Dati di Sicurezza conforme al regolamento (UE) n. 2015/830 del 29 Maggio 2015

I capitoli evidenziati corrispondono a quelli modificati rispetto alla precedente revisione.

**La presente scheda dati di sicurezza sostituisce integralmente tutte le precedenti versioni.**

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza sul mercato alla data di revisione indicata. Né la Società intestataria di questa scheda né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.