

# QUALITY SERVICE SRL

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULICREAM

**Scheda di sicurezza del 29/4/2017, revisione 2**

---

#### **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: PULICREAM

Codice commerciale: 1010

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

Uso raccomandato:

Detergente per superfici dure.

USO CONSUMATORE (SU21)

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

QUALITY SERVICE S.r.l.

Via O. Tenni, 1/I

31055 - Quinto di Treviso (TV)

Tel. / Fax : 0422 370478

E-mail : info@qualityservicegroup.it

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi ai seguenti Centri Antiveleni (CAV):

Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano Tel. +39 02 66101029.

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma Tel. +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Di Foggia Tel. +39 0881 732326

Az. Osp. A. Cardarelli di Napoli Tel. +39 081 7472870

Policlinico Umberto I di Roma Tel. +39 06 49978000

Policlinico A. Gemelli di Roma Tel. +39 06 3054343

Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica di Firenze Tel. +39 055 7947819

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. +39 0382 24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII di Bergamo Tel. +39 800883300

---

#### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

# **QUALITY SERVICE SRL**

## **SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

### **PULICREAM**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli Di Prudenza:**

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.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Proteggere gli occhi.

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.

**Disposizioni speciali:**

Nessuna

**Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:**

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**Altri pericoli:**

Nessun altro pericolo

**Ingredienti conformi al Regolamento ( CE) n 648/2004:**

Inferiore a 5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici

Contiene inoltre: profumi, conservanti ( Methyl Isothiazolinone e BenzylIsothiazolinone)

### **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**

N.A.

**3.2. Miscele**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

<b>Qtà</b>	<b>Nome</b>	<b>Numero d'identif.</b>	<b>Classificazione</b>
>= 30% - < 40%	CALCIO CARBONATO	CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
300 ppm	AMMONIACA ...%	Numero Index: CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH No.: 01-2119488876-14	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
10 ppm	2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314

**QUALITY SERVICE SRL**  
**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**PULICREAM**

				<input checked="" type="checkbox"/> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <input checked="" type="checkbox"/> ! 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 <input checked="" type="checkbox"/> ! 3.8/3 STOT SE 3 H335 <input checked="" type="checkbox"/> ! 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
10 ppm	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Numero Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	<input checked="" type="checkbox"/> ! 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 <input checked="" type="checkbox"/> ! 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <input checked="" type="checkbox"/> ! 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 <input checked="" type="checkbox"/> ! 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 <input checked="" type="checkbox"/> ! 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

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.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

**SEZIONE 5: misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

## QUALITY SERVICE SRL

### SCHEMA DATI DI SICUREZZA

### PULICREAM

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Si veda il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedi punto 1.2 della presente scheda.

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

## QUALITY SERVICE SRL

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULICREAM

#### 8.1. Parametri di controllo

CALCIO CARBONATO - CAS: 471-34-1

TLV TWA - 10 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH, polvere totale)

AMMONIACA ...% - CAS: 1336-21-6

TLV TWA - 25 ppm / 17 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL - 35 ppm / 24 mg/m<sup>3</sup>

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE - CAS: 2682-20-4

TLV TWA - 1,5 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL - 4,5 mg/m<sup>3</sup>

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

TLV TWA - 0,06 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL - 0,1 mg/m<sup>3</sup>

Valori limite di esposizione DNEL

AMMONIACA ...% - CAS: 1336-21-6

Lavoratore industriale: 6.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 36 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 14 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

AMMONIACA ...% - CAS: 1336-21-6

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.011 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0011 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Proprietà	Valore	Metodo:
-----------	--------	---------

**QUALITY SERVICE SRL**  
**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**PULICREAM**

Aspetto e colore:	VISCOSO, OPACO, BIANCO PANNA	--
Odore:	AMMONIACALE	--
Soglia di odore:	N.A.	--
pH:	8,50-9,50	--
Punto di fusione/congelamento:	< 0°C	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	105°C	--
Punto di infiammabilità:	>60C°	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--
Pressione di vapore:	N.A.	--
Densità dei vapori:	1	--
Densità relativa:	1.25 – 1,35 kg/l	--
Idrosolubilità:	N.A.	--
Solubilità in olio:	N.A.	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	-2,7	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--
Viscosità:	3000-6000 cPs	--
Proprietà esplosive:	Non esplosivo	--
Proprietà ossidanti:	N.A.	--

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

#### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

# QUALITY SERVICE SRL

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULICREAM

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

CREMA AMMONIACALE

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

CALCIO CARBONATO - CAS: 471-34-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 3 mg/l - Durata: 4h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD 404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: OECD 405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo

**QUALITY SERVICE SRL**  
**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**PULICREAM**

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo

AMMONIACA ...% - CAS: 1336-21-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 350 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo

Test: Sensibilizzazione per inalazione Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Test: Irritante per le vie respiratorie - Via: Inalazione Positivo

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE - CAS: 2682-20-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto femmina = 183 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 242 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto maschio = 235 mg/l

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'India Positivo - Note: OECD TG 406

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione Negativo

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: Tossicità cronica Negativo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1049 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle Positivo - Note: Dopo 1 a 4 ore d'esposizione

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi Positivo

## QUALITY SERVICE SRL

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULICREAM

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle Positivo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Mutagenesi (Test di Ames) Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: Tossicità per la riproduzione Negativo
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:  
Test: Tossicità acuta Negativo
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:  
Test: Tossicità cronica Negativo

---

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

##### 12.1. Tossicità

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

##### CREMA AMMONIACALE

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### CALCIO CARBONATO - CAS: 471-34-1

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 Vol-% - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 Vol-% - Durata h: 48

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe > 14 mg/l - Durata h: 72

##### AMMONIACA ...% - CAS: 1336-21-6

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 101 mg/m<sup>3</sup> - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.89 mg/l - Durata h: 96

##### 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE - CAS: 2682-20-4

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.77 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203  
(Oncorhynchus mykiss)

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci < 1 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 0.93 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.158 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

###### b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.04 mg/l - Durata h: 504

##### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

###### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.9 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1.9 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe = 0.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: Met. OECD 201 o equivalente

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.21 mg/l - Durata h: 72 - Note: Met. OECD 201 o equivalente

Endpoint: ErC50 - Specie: Piante acquatiche = 0.36 mg/l - Durata h: 72 - Note: Met. OECD 201 o equivalente

## QUALITY SERVICE SRL

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULICREAM

Endpoint: NOEC - Specie: Piante acquatiche = 0.15 mg/l - Durata h: 72 - Note: Met. OECD 201 o equivalente

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

AMMONIACA ...% - CAS: 1336-21-6

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile. - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE - CAS: 2682-20-4

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: 48d - %: 98 - Note: Studio di simulazione

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile per via abiotica. - Test: N.A. - Durata: 28 giorni - %: 24 - Note: Met. OECD 301B o equivalente

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

AMMONIACA ...% - CAS: 1336-21-6

Poco bioaccumulabile - Test: Log Pow 0.23 - Durata: N.A. - Note: N.A.

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE - CAS: 2682-20-4

Non bioaccumulabile - Test: Log Pow -0.75 - Durata: N.A. - Note: N.A.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Poco bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.2 - Durata: N.A. - Note: Pesce

#### 12.4. Mobilità nel suolo

AMMONIACA ...% - CAS: 1336-21-6

Non mobile - Test: Koc 13.8 - Durata: N.A. - Note: N.A.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Mobile - Test: Koc 14 - Durata: N.A. - Note: N.A.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle vigenti norme locali e nazionali sulla gestione dei rifiuti.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU: Il prodotto non è da considerarsi pericoloso per il trasporto

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

ADR-Shipping Name: Nessuno

IATA-Shipping Name: Nessuno \*

IMDG-Shipping Name: Nessuno

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

#### 14.4. Gruppo di imballaggio: Nessuno

## QUALITY SERVICE SRL

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULICREAM

- 14.5. Pericoli per l'ambiente: Nessuno
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

AMMONIACA %

---

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**QUALITY SERVICE SRL**  
**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**PULICREAM**

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H330 Letale se inalato.  
 H311 Tossico per contatto con la pelle.  
 H301 Tossico se ingerito.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H302 Nocivo se ingerito.

<b>Classe e categoria di pericolo</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
 SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
 SEZIONE 4: misure di primo soccorso  
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
 SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione  
 SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

## QUALITY SERVICE SRL

### SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### PULICREAM

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

-  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).