



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 1 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Detergente AGAL F10

Codice commerciale:

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

Detergente alcalino per impiego industriale  
Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.  
Via Erzelli 9, 16152 Genova  
tel. 010 6502941  
[info@andreaqallo.it](mailto:info@andreaqallo.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio,4 00165 (06 68593726)  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 (0881-732326)  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 (0382-24444)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### 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:  
Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 2 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

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

Reazione

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

Contiene:

Potassium cocoate

Contiene (Reg.CE 648/2004):

Tra 5% e 15% Fosfati, Inf. a 5% Sapone



## 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

Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscela

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

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Pirofosfato tetrapotassico	> 5 <= 10%	Eye Irrit. 2, H319	N.A.	7320-34-5	230-785-7	01-2119489369-18-xxxx
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	> 1 <= 5%		N.A.	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60
Potassium cocoate	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	N.A.	61789-30-8	363-049-9	N.A.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

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

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

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



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 3 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico

#### 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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### SEZIONE 5. Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, 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

In caso di combustione si possono formare fumi tossici.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

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

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

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

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).



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 4 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

#### 6.3.1 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.

#### 6.3.2 Per la pulizia

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

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico:

DNEL ( GLOB ), Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori: 2.79 mg/m<sup>3</sup>

DNEL ( GLOB ), Effetti sistemici\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione: 0.68 mg/m<sup>3</sup>

PNEC STP ( GLOB ), Impianto di depurazione: 50 mg/l

PNEC ( GLOB ), Acqua dolce: 0.05 mg/l

PNEC ( GLOB ), Acqua marina: 0.005 mg/l

PNEC ( GLOB ), Emissione saltuaria: 0.5 mg/l

TLV/TWA ( GLOB ): 4 mg/m<sup>3</sup>

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

TLV-ACGIH 606 TWA/8h mg/m<sup>3</sup>

TLV - STEL: 909 ppm

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 308 mg/m<sup>3</sup>

DNEL, cutanea, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 283 mg/kg bw/day



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 5 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 37.2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, cutanea, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 121 mg/kg bw/day  
DNEL, orale, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 36 mg/kg bw/day  
PNEC, acqua dolce: 19 mg/L  
PNEC, acqua marina: 1.9 mg/L  
PNEC, acqua (rilascio intermittente): 190 mg/L  
PNEC, sedimenti (acqua dolce): 70.2 mg/kg sediment dw  
PNEC, sedimenti (acqua marina): 7.02 mg/kg sediment dw  
PNEC, suolo: 2.74 mg/kg soil dw

Potassium cocoate:  
Nessun dato disponibile.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:  
Usi industriali:  
Nessun controllo specifico previsto

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  
Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVC, neoprene, nitrile o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione.

ii) Altro  
Non necessaria per il normale utilizzo.

c) Protezione respiratoria  
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido incolore	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 6 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
pH	10,8 - 11,2	
Punto di fusione/punto di congelamento	circa 0°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	circa 100°C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1085 ± 7 g/l	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 7 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sup prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

Dati Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico:

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

**POTASSIO PIROFOSFATO**

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Mouse

LD50 (Dermal): > 4640 mg/kg Rabbit

Sensibilizzazione: nessun effetto conosciuto.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità, tossicità per la riproduzione): nessun effetto conosciuto.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 4640

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

**TOSSICITA' ACUTA**

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

L'inalazione di una miscela vapori-aria altamente satura non presenta un rischio acuto.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 orale ratto: > 5000 mg/kg.

ratto inalatoria: 7h (IRT)

Non è stato osservato nessun caso di mortalità nei tempi di esposizione indicati, come risulta da studi su animali.

DL50 coniglio dermale: 13000 - 14000 mg/kg

**IRRITAZIONE**

Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/Irritazione della pelle coniglio: non irritante (test BASF).

Gravi danni oculari/Irritazione oculare coniglio: non irritante (test Draize).

**SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE/PELLE**

Non ha nessun effetto di sensibilizzazione cutanea sull'uomo.

**MUTAGENICITA' SULLE CELLULE GERMINALI**

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi.

**TOSSICO PER LO SVILUPPO**

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

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

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 13000

Potassium cocoate:

Tossicità acuta per via orale, cutanea ed inalatoria

DL-50 (orale, ratto) > 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea: irritante per la cute

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari: provoca grave irritazione oculare

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non è sensibilizzante.

Tossicità a lungo termine (subacuta, subcronica, cronica): non tossico

Cancerogenesi, Mutageni e Tossicità Riproduttiva:

Effetti cancerogeni - IARC: gruppo 3 (Sostanze non classificabili per la cancerogenicità per l'uomo)

Effetti cancerogeni - ACGIH: gruppo A4 (Non classificabile come cancerogeno per l'uomo).



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 8 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Non mutagena, non genotossica  
Non tossico per la riproduzione  
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Dati Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico:

Ittiotossicità, LC0, 48h: 750 mg/l

EC50, Daphnia magna, 48h: > 100 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 100

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici

Ittiotossicità:

CL50 (96h): > 10000 mg/l Pimephales promelas (EPA 72-1, statico).

Invertebrati acquatici:

CE50 (48h): 1.919 mg/l Daphnia Magna (OPP 72-2(EPA direttive), statico)

Indicazione da bibliografia.

Piante acquatiche:

CE50 (96h): 965 mg/l (tasso di crescita) Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

Indicazioni da bibliografia.

Microrganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (18h): 4168 mg/l Pseudomonas putida (DIN 38412 parte 8, acquatico)

Indicazioni da bibliografia.

C(E)L50 (mg/l) = 965

Potassium cocoate:

LC50 su pesce > 1 mg/l

EC50 su Dafnia > 1 mg/l

EC50 su alghe > 1 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 1

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

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico:

informazioni non disponibili

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

93% riduzione DOC (OECD 302 B) Buona eliminabilità dall'acqua

73% riduzione DOC (OECD 301 E/92/69/CE, C.4-B) Biodegradabile

Indicazione da bibliografia



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 9 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Potassium cocoate:  
facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:  
Pirofosfato tetrapotassico:  
informazioni non disponibili

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:  
In base al log Pow non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi

Potassium cocoate:  
Nessun dato disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:  
Pirofosfato tetrapotassico:  
informazioni non disponibili

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:  
Nessun dato disponibile

Potassium cocoate:  
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.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Non 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).



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 10 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Relativi alle sostanze contenute:

Pirofosfato tetrapotassico:

Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Reg. 648/2004/CE (Detergenti), Direttiva 2013/10/UE (Aerosol), 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

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H315 = Provoca irritazione cutanea

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

Principali riferimenti normativi:

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2015/830/CE



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL F10

Emessa il 06/12/2012 - Rev. n. 5 del 04/12/2015 var. 0010

# 11 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

---

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa)  
<http://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals;jsessionid=63968E9F85F91C26F330FF884618CFFF.live1>  
MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa

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