



Spett.Le

**UNIONE DEI COMUNI DELLA
VALSAVIORE
C.A. SIG.FEDELE**

Offerta Nr. DS SA-028/20 del 17/03/2020

Oggetto : servizio di disinfezione PLESSI SCOLASTICI + UFFICI COMUNALI COMUNALI
DISELLERO - BERZO DEMO - CEVO – CEDEGOLO (BS)

Facendo seguito alla Vs. richiesta, con la presente ci permettiamo di inviarVi nostra migliore offerta per il servizio di *DISINFEZIONE COME DA OGGETTO*

La *DISINFEZIONE* dei plessi e' fondamentale per il raggiungimento ottimale dell'igiene ambientale

I locali trattati potranno essere utilizzati dopo 6/8 ore dall'intervento.

Costo forfettario del servizio

Euro 1.800,00 + Iva

IL PRODOTTO DA NOI UTILIZZATO E' IL PLURIGERM (alleghiamo scheda tecnica e si sicurezza)
REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE NR. 2050

Tecnica d'intervento, FUMIGAZIONE A CALDO.

Ricordiamo che la società "Apave Italia Cpm srl" è Certificata ISO 9001 e i nostri tecnici sono in possesso del certificato di *TECNICO DISINFESTATORE DI I LIVELLO*.

Nel ringraziarVi restiamo a disposizione per ulteriori chiarimenti e cogliamo l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti.

Resp. Divisione Sanificazione Ambientale
(Castelnovi G. Franco 339.6407441)

0364.300342 - 0364.300354 - 0364.300354
0364.300342 - 0364.300354

Apave Italia Cpm srl

Via Artigiani, 63 - 25040 BIENNO (BS) - Codice Fiscale e Partita IVA 01 575 040 983 - C.C.I.A.A. 0325118 - Tribunale 44080

BIENNO

Via Artigiani, 63 - 25040 BIENNO (BS)
Tel. +39.0364.300342 - 300624 - Fax +39.0364.300354
E-mail: info@cpmapave.it - www.cpmapave.it

ARCORE

Via Forlanini, 52 - 20862 ARCORE (MB)
Tel. +39.039.389696 - Fax +39.039.389947
E-mail: info@cpmapave.it - www.cpmapave.it

E
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALSAVIORE
Ufficio Protocollo
Protocollo N.000802/2020 del 17/03/2020



SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate a tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

PLURIGERM

Registrazione del Ministero della Salute n. 2050

DISINFETTANTE BATTERICIDA

Composizione

100 grammi di prodotto contengono:

Benzalconio cloruro	20,00 g (200 g/l)
Pino Silvestre	1,00 g
Antischiuma e chelante (Na EDTA)	0,45 g
Coformulanti: acqua	q.b. a 100 g

Caratteristiche

PLURIGERM è un disinfettante battericida liquido concentrato emulsionabile in acqua, nella percentuale dell'1 – 4%.

Campo d'impiego

PLURIGERM ha un vastissimo campo di applicazione ed è largamente impiegato ovunque sia richiesta una efficace azione germicida come: alberghi, ristoranti, industrie alimentari in genere, ospedali, cliniche, ambulatori, comunità, biblioteche, archivi, sale d'aspetto, corridoi, corsie, mense, utensileria di cucina, stoviglie, biancheria ecc.

PLURIGERM è risultato efficace anche contro le muffe che fioriscono a causa dell'umidità degli ambienti. Viene impiegato su larga scala in tutti quei trattamenti (industrie alimentari, del latte, birra, conserviere e dolciarie), nelle quali è necessaria contemporaneamente l'azione disinfettante e detergente dei macchinari, attrezzi, recipienti ecc.

Dosi e modalità di impiego

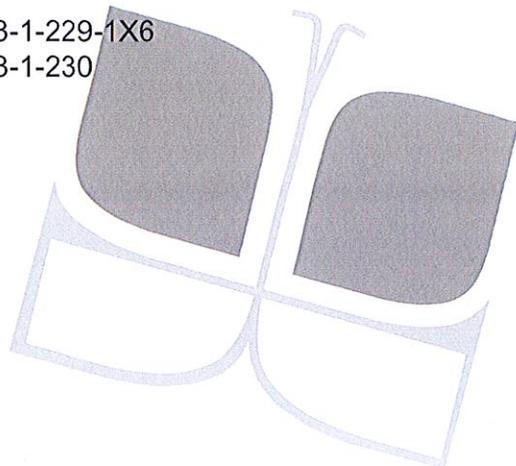
PLURIGERM va diluito in acqua alle seguenti proporzioni:

- all'1% (10 ml ogni litro d'acqua) per trattamenti di lavaggio di pareti, pavimenti, infissi, zoccolature, ecc. di ambienti, usandola con apparecchio spruzzatore o mediante straccio, spugna o spazzola;
- al 4% (40 ml ogni litro d'acqua) per disinfezione di stoviglie, bicchieri, biancheria, ecc. poi risciacquare.

Confezioni

- Flacone da 1 litro in scatole da 6 pezzi
- Tanica da 10 litri

COD 3-1-229-1X6
COD 3-1-230



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di compilazione: febbraio 2015, revisione 5.0

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ**1.1 - Identificatore del prodotto**Nome commerciale: **PLURIGERM**

Registrazione Ministero della Salute n 2050

1.2 - Pertinenti usi identificati della miscela e usi sconsigliati**Disinfettante battericida****1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****BLEU LINE S.r.l.** Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) Tel 0543.754430 Fax 0543.754162**Tecnico competente della redazione della SDS:** bleuline@bleuline.it**1.4 - Numero telefonico di emergenza**

In caso di malessere consultare uno dei seguenti centri antiveleni:

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

2.1.1. Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400

2.1.2. Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

Simboli di pericolo:

C-N

Frase R:

34-50/53



3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze**

Informazione non pertinente

3.2 Miscele**Descrizione chimica:** Disinfettanti e coformulanti in miscela.

Contiene:

NOME CHIMICO	CONC.	CLASSIFICAZIONE 67/548/CEE	CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CLP)
DIMETILALCHILBENZILAMMO NIOCLORURO CAS 68424-85-1 EINECS 270-325-2 EU INDEX // Reg n° : non soggetto	40-42,5%	C, Xn, N; R21/22, 34, 50	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400
PINO SILVESTRE CAS // EINECS // EU INDEX // Reg n° : //	1%	Xn, N; R10, R43, R51/53, 65	Flam Liq. 3 H226 Asp Tox. 1 H304 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
ANTISCHIUMA E CHELANTE (Na EDTA) CAS 6381-92-6 EINECS 205-358-3 EU INDEX // Reg n° : //	0,45%	//	//

T+ = Molto Tossico (T+), T = Tossico (T), Xn = Nocivo (Xn), C = Corrosivo (C), Xi = Irritante (Xi), O = Comburente (O), E = Esplosivo (E), F+ = Estremamente Infiammabile (F+), F = Facilmente Infiammabile (F), N = Pericoloso per l'Ambiente (N)
Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Misure di carattere generale: Nei casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche, fornendo le informazioni contenute nell'etichetta e nella presente scheda. Il primo intervento, in caso di infortunio, deve essere effettuato da personale addestrato per evitare ulteriori complicazioni o danni all'infortunato.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua, possibilmente corrente, a palpebre aperte, per almeno 10'; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE AL MEDICO. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua corrente e sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto.

Inalazione: Portare all'aria aperta e lasciare riposare. In caso di disturbi persistenti consultare il medico.

Ingestione: Consultare immediatamente un medico, mostrando la scheda di sicurezza. Non indurre il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere al capitolo 11.

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

Trattamento sintomatico e controllo delle funzioni vitali.

BLEU LINE s.r.l.

Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

Protezione delle mani:	Usare guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici (EN 374).
Protezione degli occhi:	Usare occhiali protettivi con protezione laterale in caso di possibile contatto con gli occhi. Assicurarsi la disponibilità di docce e lavaggi oculari da usarsi in caso di emergenza.
Protezione della pelle:	Usare camici protettivi.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido leggermente colorato secondo il profumo
Odore:	Caratteristico
pH (sol 5%):	7±0,5
Densità a 20°C:	1
Solubilità in acqua:	Totalmente solubile

9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non previste.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento, le cariche elettrostatiche e qualunque fonte di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica causa la formazione di composti pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione:	Tossicità non significativa del preparato.
Ingestione:	Il principio attivo riportato al punto 3 è nocivo per ingestione.
Contatto con la pelle:	Il preparato è corrosivo e provoca ustioni in caso di contatto con la pelle e le mucose.
Contatto con gli occhi:	Il preparato è corrosivo e provoca ustioni e danni corneali in caso di contatto con gli occhi.
Dati tossicologici:	<u>Principi attivi:</u> Dimetilalchilbenzilammoniocloruro: LD ₅₀ acuta ratto 305 mg/kg (orale); LD ₅₀ acuta ratto 930 mg/kg (dermale).

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Il preparato è classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico, sulla base della EC50 del principio attivo sulla Daphnia magna (vedi paragrafo successivo) e della sua concentrazione nel preparato finale.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**Categoria Seveso: 9. i)Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006:

Prodotto: Punto 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH):

nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH):

nessuna

Controlli Sanitari.**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Considerazioni generali:**

L'informazione fornita su questa scheda di sicurezza corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi. È comunque responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare. Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene, alla sicurezza dei lavoratori e alla protezione dell'ambiente. Per ulteriori informazioni riguardo alla miscela consultare l'etichetta dello stesso apposta sulla confezione

Numero revisione:**5.0.****Data di compilazione:****febbraio 2015.****Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**

Asp Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1B	Corrosione, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica categoria 2
Flam Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
H226	Liquido e vapore infiammabile
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.