

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

# B MAIN PLUS



STAMPATO IL 12 05 2014  
VERSIONE 3  
REVISIONE 12 05 2014

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

- Denominazione

**B MAIN PLUS**

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

- Descrizione/Utilizzo

**DETERGENTE PER SUPERFICI**

- Settore d'uso

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

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

- Ragione Sociale

**BonaSystems Italia S.r.l.**

**Via Borgo S. Chiara 29 - 30020 TORRE DI MOSTO (VE) - Italy**

**Tel. +39 0421 325691 - Fax +39 0421 310319**

- e-mail del responsabile

**info@bsystemsitalia.it**

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

- Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

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)

Bonasytems +39 0421 325691 orari ufficio

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

# B MAIN PLUS



## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 - Provoca irritazione cutanea

Eye Irrit. 2 H319 - Provoca grave irritazione oculare

### 2.2 Elementi dell'etichetta - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo



GHS07

- Avvertenza

Attenzione

- Indicazioni di pericolo

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

- Consigli di prudenza

P280

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

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 il medico

### 2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

## B MAIN PLUS



### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

- *Descrizione:*

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg nr 01-2119485924-24-xxxx	Acido fosforico Skin Corr. 1B, H314	5 - 15%
CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8	Cocamidopropil Betaina Eye Irrit. 2, H319	1 - 2%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil,cloruri Skin Corr. 1B, H314;  Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302;  Acute Tox. 4, H312	1 - 2%
Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto		
Tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri		< 5%

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- *Inalazione:*

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- *Contatto con la pelle:*

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- *Contatto con gli occhi:*

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- *Ingestione:*

Se il dolore persiste chiamare il medico

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

# SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

# B MAIN PLUS



## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma resistente all'alcol.

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

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

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

- Mezzi protettivi specifici:

Usare protezioni per le vie respiratorie

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non necessario

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

- incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari

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

- Stoccaggio:

-

- magazzini e recipienti:

Non sono richiesti requisiti particolari

- stoccaggio misto:

Non necessario.

- condizioni di immagazzinamento:

Nessuno

### 7.3 Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni.

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

## B MAIN PLUS



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

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### 8.1 Parametri di controllo

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

7664-38-2 Acido fosforico		
TWA	Valore a breve termine:	3 mg/m3
	Valore a lungo termine:	1 mg/m3
VL	Valore a breve termine:	2 mg/m3
	Valore a lungo termine:	1 mg/m3
141-38-2 aminocetanolo		
TWA	Valore a breve termine:	15 mg/m3, 6 ppm
	Valore a lungo termine:	7,5 mg/m3, 3 ppm
VL	Valore a breve termine:	7,6 mg/m3, 3 ppm
	Valore a lungo termine:	2,5 mg/m3, 1ppm

- DNEL

7664-38-2 Acido fosforico		
Per inalazione	Long term, systemic effect	0,73 mg/kg bw/day (consumer) 1 mg/m3 (worker professional)
	Short term, systemic effect	2 mg/m3 (worker professional)

- Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

- Mezzi protettivi individuali:

-

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nella esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore

- Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

# SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



# B MAIN PLUS

## - Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

## - Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

## - Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### - Indicazioni generali

#### - Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

Rosso chiaro

#### - Odore:

Simile all'alcool

#### - Soglia olfattiva:

Non definito

#### - Valori di pH a 20 °C:

2,4

#### - Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

100 °C

#### - Punto di infiammabilità:

45 - 55 °C

#### - Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile

#### - Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

#### - Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

#### - Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

Non definito

Superiore:

Non definito

#### - Tensione di vapore:

23 hPa

#### - Densità a 20 °C:

1.056 g/cm<sup>3</sup>

#### - Densità relativa

Non definito

#### - Densità di vapore:

Non definito

#### - Velocità di evaporazione

Non definito

#### - Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Solubile

#### - Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non definito

#### - Viscosità:

Dinamica:

Non definito

Cinematica:

Non definito

#### - Tenore del solvente:

Solventi organici:

0,4%

Acqua:

91,3%

# SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

# B MAIN PLUS



## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

### 10.2 Stabilità chimica

- *Decomposizione termica/condizioni da evitare:*

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto è normalmente fornito in una forma stabilizzata. Evitare calore eccessivo per lunghi periodi di tempo, il prodotto può polimerizzare. Evitare calore, fiamme e altre fonti di ignizione

### 10.5 Materiali incompatibili:

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- *Tossicità acuta:*

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
<b>7664-38-2 Acido fosforico</b>		
Orale	LD50	2600 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2740 mg/kg (rabbit)
<b>141-43-5 2-aminoetanolo</b>		
Orale	LD50	1515 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2504 mg/kg (rabbit)
<b>68424-85-1 Composti di ammonio quaternario</b>		
Orale	LD50	398 mg/kg (rat)
<b>Benzil-C12-16-alchidimentil, cloruri</b>		
Cutaneo	LD50	800-1420 mg/kg (rat)

# SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

# B MAIN PLUS



- *Irritabilità primaria:*

-

- *sulla pelle:*

Corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

- *sugli occhi:*

Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari

- *Sensibilizzazione:*

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

- *Ulteriori dati tossicologici:*

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: Irritante

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

*Tossicità acquatica:*

<b>7664-38-2</b>	<b>Acido fosforico</b>	
	EC50	>100 mg/l (algae) (72h)
<b>141-43-5</b>	<b>2-aminoetanolo</b>	
	EC50	>100 mg/l (daphnia) (48h) 65 mg/l (daphnia)
<b>68424-85-1</b>	<b>Composti di ammonio quaternario - Benzil-C12-16-alchidimentil, cloruri</b>	
	EC50	0,02 mg/kg (daphnia)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si accumula negli organismi in modo notevole.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

- *Ulteriori indicazioni in materia ambientale:*

-

- *Ulteriori indicazioni:*

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.



# SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

# B MAIN PLUS



## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- *Consigli:*

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

- *Imballaggi non puliti:*

-

- *Consigli:*

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

- *Detergente consigliato:*

Acqua

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe non applicabile

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: No

### 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 applicabile

Trasporto/ulteriori indicazioni: nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati

UN "Model Regulation": -

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Preparato conforme alle direttive CEE.

Il tensioattivo(i) contenuto(i) in questo preparato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) sui detersivi N. 648/2004. 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.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

# SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

# B MAIN PLUS



## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

### - FRASI RILEVANTI

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici

### - INTERLOCUTORE: ---

### ABBREVIAZIONI E ACRONIMI:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
Acute Tox. 3:	Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 4:	Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B:	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Eye Dam. 1:	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2:	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3:	Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente