

# SCHEDA DI SICUREZZA

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

# B CLEAN SOLV



STAMPATO IL 09 04 2014  
VERSIONE 2  
REVISIONE 04 02 2014

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

- DENOMINAZIONE **B CLEAN SOLV**

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

- DESCRIZIONE/UTILIZZO **PULIZIA DI PAVIMENTI E SUPERFICI IN MATERIALI DURI**  
- SETTORE D'UTILIZZAZIONE SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali  
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.**  
- INDIRIZZO **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)  
Bonasystems +39 0421 325691 orari ufficio

# SCHEDA DI SICUREZZA

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



# B CLEAN SOLV

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS05 corrosione



GHS07

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

- Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE



Xi: Irritante

R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

- INDICAZIONI DI PERICOLOSITÀ SPECIFICHE PER L'UOMO E L'AMBIENTE:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

- SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### 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



- AVVERTENZA:

Pericolo

- COMPONENTI PERICOLOSI CHE NE DETERMINANO L'ETICHETTATURA:

Alcooli, iso C9-11, ricchi in C10, etossilati

- INDICAZIONI DI PERICOLO

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

- CONSIGLI DI PRUDENZA

P280

Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per 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 un medico.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

### 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

# SCHEMA DI SICUREZZA

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



# B CLEAN SOLV

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

- DESCRIZIONE: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose		
CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	acido nitrico C R35;  O R8 Ox. Liq. 3, H272;  Skin Corr. 1A, H314	2 - 5%
CAS: 78330-20-8	Alcooli, iso C9-11, ricchi in C10, etossilati Xn R22;  Xi R41 Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302	2 - 5%
Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto		
tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri		< 5%
profumo		

- ULTERIORI INDICAZIONI: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## 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. Se persiste il dolore consultare il medico.
- INGESTIONE: Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Se il dolore persiste consultare 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.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI: Acqua nebulizzata. Polvere per estintore

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Mezzi protettivi specifici: Usare protezioni per le vie respiratorie

# SCHEMA DI SICUREZZA

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



# B CLEAN SOLV

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abbigliamento protettivo personale.

### 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).

### 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

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

- INCENDIO ED ESPLOSIONE: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

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

- STOCCAGGIO:

- MAGAZZINI E RECIPIENTI: Conservare solo nei fusti originali.

- STOCCAGGIO MISTO: Non conservare a contatto con alimenti.

- CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

### 7.3 Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni.

# SCHEDA DI SICUREZZA

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



# B CLEAN SOLV

## 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:	
7697-37-2 acido nitrico	
TWA	Valore a breve termine: 10,3 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Valore a lungo termine: 5,2 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
VL	Valore a breve termine: 2,6 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm

- 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.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- MASCHERA PROTETTIVA:

Non necessario.

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

- 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

# SCHEDA DI SICUREZZA

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



# B CLEAN SOLV

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma:	Liquido
Colore:	Giallo chiaro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito
valori di pH a 20 °C:	2,1 - 2,4
<i>Cambiamento di stato</i>	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile
Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito
Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo
<i>Limiti di Infiammabilità</i>	
Inferiore	Non definito
Superiore	Non definito
Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
Densità a 20 °C:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	Non definito
Densità del vapore	Non definito
Velocità di evaporazione	Non definito
Solubilità in/Miscibilità con acqua	Solubile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito
<i>Viscosità:</i>	
Dinamica:	Non definito
Cinematica:	Non definito

### 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

## 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

Reazioni con alcali e metalli.

### 10.4 Condizioni da evitare

Eccessive variazioni di temperatura, sotto 0 °C e sopra 40 °C

### 10.5 Materiali incompatibili:

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# SCHEMA DI SICUREZZA

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



# B CLEAN SOLV

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- TOSSICITÀ ACUTA:
- IRRITABILITÀ PRIMARIA:
- SULLA PELLE: Irrita la pelle e le mucose.
- SUGLI OCCHI: Irritante.
- 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: Non sono disponibili altre informazioni.

### 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.

### 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 CLEAN SOLV

## 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 CLEAN SOLV

## 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

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
R22	Nocivo per ingestione.
R35	Provoca gravi ustioni.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R8	Può provocare l'accensione di materie combustibili.

### - 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: I	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)
Ox. Liq. 3:	Oxidising Liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4:	Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1A:	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Irrit. 2:	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1:	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente