



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 098 - IT<br>Versione: G | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 18.12.2012<br>Sostituisce la revisione: F |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

#### 1.1 Identificativo del prodotto

**COLOR GRAM 2**

**Reattivo R1**

Questo prodotto deve essere considerato come una miscela

#### 1.2 Utilizzazioni della sostanza o della miscela identificate pertinenti e utilizzazioni sconsigliate

Per uso "diagnostico *in vitro*"

#### 1.3 Dati relativi al fornitore della Scheda di Sicurezza

|          |   |
|----------|---|
| Società  | <b>bioMérieux S.A.</b><br>69280 Marcy-l'Etoile – France |
| Telefono | +33 (0)4 78 87 76.56                                    |
| Fax      | + (1) 919 470 6819                                      |
| e-mail   | gcs_idast@biomerieux.com                                |

#### 1.4 Numero di telefono d'emergenza

**Numero per Chiamate di Emergenza** France : (I.N.R.S) +33 (0)1 45 42 59 59  
(o contattare il Centro Anti-Veleni locale)

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

In conformità alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE: Xn - R40, R52/53

#### 2.2 Elementi dell'etichettatura

In conformità alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

**Simbolo(i) di pericolo:** Xn (Nocivo)

##### **Frase(i) R:**

**R10** : Infiammabile

**R40** : Possibilità di effetti cancerogeni - Prove insufficienti.

**R52-53** : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

##### **Frase(i) S:**

**S26** : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**S36/37/39** : Usare indumenti e guanti protettivi e proteggersi gli occhi/la faccia.

**S61** : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 098 - IT<br>Versione: G | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 18.12.2012<br>Sostituisce la revisione: F |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

| Ingredienti         | CAS #     | EINECS #  | Classificazione   | Peso % |
|---------------------|-----------|-----------|---|--------|
| Etanolo             | 64-17-5   | 200-578-6 | F; R11<br>[Liquido infiamm. 2 - H225]   | 20,0   |
| Cristal violetto    | 548-62-9  | 208-953-6 | Xn, Xi, N - R22; R40; R41; R50-53<br>[Cancerogen. 2 - H351<br>Toss. acuta per via orale 4 - H302,<br>Gravi lesioni oculari 1 - H318,<br>Toss. acuta per ambiente acquatico 1 - H400<br>Toss. cronica per ambiente acquatico 1 - H410] | 2,0    |
| Ossalato di ammonio | 6009-70-7 | 214-202-3 | Xn, R21/22<br>[Toss. acuta per via cutanea 4 - H312,<br>Toss. acuta per via orale 4 - H302]   | 0,8    |

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente ed il più a lungo possibile (per almeno 10 minuti) con molta acqua. Le palpebre devono essere mantenute scostate dagli occhi per assicurare un risciacquo completo. Consultare immediatamente un medico specialista degli occhi.
- Contatto con la pelle** Sciacquare con una grande quantità d'acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti e le calzature contaminati. Consultare un medico.
- Inalazione** In caso di inalazione portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico.
- Ingestione** Solo se la persona è cosciente, sciacquare la bocca, far bere dell'acqua (almeno 500 ml). Non indurre il vomito. Consultare un medico.
- Consigli generali** In caso di dubbi o quando i sintomi persistono, consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi; effetti acuti e ritardati

I sintomi d'esposizione possono includere nausea; vomito, irritazione degli occhi, irritazione della pelle, vertigini, sonnolenza, stato di ebbrezza, difficoltà respiratoria.

#### 4.3 Indicazione delle eventuali cure mediche immediate e trattamenti particolari necessari

Dato non disponibile

### 5. MISURE ANTI-INCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Agenti d'estinzione** Acqua, polvere, biossido di carbonio, schiuma  
**Agenti d'estinzione non appropriati** Nessuno

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

Ossidi di carbonio.

## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 098 - IT<br>Versione: G | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 18.12.2012<br>Sostituisce la revisione: F |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 5.3 Consigli ai vigili del fuoco

**Dispositivi di protezione:** Nessuna raccomandazione speciale / Se necessario, portare un respiratore autonomo per la lotta contro l'incendio

**Altre informazioni** I recipienti chiusi possono essere raffreddati con acqua polverizzata.

## 6. MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI VERSAMENTO ACCIDENTALE

### 6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure d'emergenza

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i vapori, gli aerosol. Assicurare una ventilazione adeguata. Evacuare la zona pericolosa. Rispettare la procedura di emergenza

### 6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Isolare la zona dello sversamento. Non lasciar penetrare nelle fognature e nei corsi d'acqua (rischio di esplosioni).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

**Metodi di pulizia** Contenere lo sversamento. Assorbire il prodotto con, ad esempio, fazzoletti di carta o altri materiali per l'assorbimento di liquidi (per es. Chemizorb®) e mettere in un recipiente per lo smaltimento in accordo alla regolamentazione locale. Smaltire quindi in maniera adeguata e pulire la zona dello sversamento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

### 7.1 Precauzioni da adottare per una manipolazione sicura

**Precauzioni da adottare per una manipolazione sicura** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani e/o il viso prima di prendersi una pausa o prima di lasciare il luogo di lavoro. Tenere al riparo da fiamme, da superfici calde e da fonti di ignizione.

### 7.2 Condizioni per una conservazione sicura, includendo eventuali incompatibilità

**Condizioni per una conservazione sicura** Tenere al riparo da fiamme, da superfici calde e da fonti di ignizione. Conservare il flacone ben chiuso in una zona asciutta e correttamente ventilata.

**Condizioni di conservazione** Conservare a 18-25 °C.

### 7.3 Altre informazioni - Utilizzazioni finali specifiche

Non mangiare, né bere, né fumare nella zona di utilizzazione.  
Tenere gli indumenti da lavoro separati dagli altri e non portarli a casa

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

## SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 098 - IT<br>Versione: G | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 18.12.2012<br>Sostituisce la revisione: F |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### Componenti con valori limite di esposizione professionale

#### Etanolo

| Base  | Valore                             | Valore soglia limite                 | Nota |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|------|
| FVL   | Valore limite di esposizione media | 1 000 ppm<br>1 900 mg/m <sup>3</sup> | /    |
| Valori limite di esposizione professionale agli agenti chimici in Francia | Valore limite a breve termine      | 5 000 ppm<br>9 500 mg/m <sup>3</sup> | /    |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1 Controlli tecnici appropriati:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani prima di prendersi una pausa e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale

**Misure tecniche** Nessuna raccomandazione specifica

##### Protezione personale

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Respiratoria</b> | Nessuna raccomandazione specifica                        |
| <b>Occhi</b>        | Indossare una protezione degli occhi/della faccia adatta |
| <b>Mani</b>         | Indossare guanti adatti (gomma nitrile)                  |
| <b>Pelle/corpo</b>  | Indossare un indumento di protezione adatto              |

#### 8.2.3 Controlli dell'esposizione legati alla protezione dell'ambiente

Dato non disponibile

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Aspetto</b>                                   | Soluzione        |
| <b>Colore</b>                                    | Viola            |
| <b>Odore</b>                                     | Inodore          |
| <b>Punto di ebollizione/Range di ebollizione</b> | 78,3°C (Etanolo) |
| <b>Punto di brillamento</b>                      | 12°C (Etanolo)   |
| <b>Infiammabilità</b>                            | Non determinata  |
| <b>Proprietà esplosive</b>                       | Non determinate  |
| <b>Pressione di vapore</b>                       | 59 hPa (Etanolo) |
| <b>Densità</b>                                   | Non disponibile  |
| <b>Densità relativa aria=1</b>                   | /                |
| <b>Solubilità in acqua</b>                       | Solubile         |
| <b>pH</b>  | Non determinato  |
| <b>Viscosità</b>                                 | Non determinata  |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                       | Non determinate  |
| <b>Conduttività</b>                              | Non determinata  |

## SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 098 - IT<br>Versione: G | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 18.12.2012<br>Sostituisce la revisione: F |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1 Reattività

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni per la conservazione e la manipolazione raccomandate

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Dato non disponibile

#### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille

#### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti, basi forti, acidi forti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Dato non disponibile

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Informazioni per l'Etanolo

- *Tossicità acuta per via orale*

DL50 ratto

Dose : 6 200 mg/kg

(IUCLID)

Sintomi: nausea, vomito, convulsioni

- *Tossicità acuta per inalazione*

CL50 ratto

Dose: 95,6 mg/L, 4 ore

(RTECS)

Sintomi: leggera irritazione delle mucose

- *Irritazione della pelle*

Coniglio

Risultato: assenza di irritazione

(OECD test guideline 404)

- *Irritazione degli occhi*

Coniglio

Risultato: irritazione degli occhi

(OECD test guideline 405)

## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 098 - IT<br>Versione: G | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 18.12.2012<br>Sostituisce la revisione: F |
|---------------------------|-----------------------------|---|

- *Genotossicità in vitro*

Ames test

Salmonella typhimurium

Risultato: negativo

- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – singola esposizione*

Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – singola esposizione

- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta*

Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta

- *Pericolo per aspirazione*

Dato non disponibile

### Informazioni per il Cristal violetto

- *Tossicità acuta per via orale*

DL50 ratto

Dose : 420 mg/kg

(RTCES)

Sintomi: nausea, diarrea, dolori, vertigini

- *Tossicità acuta per inalazione*

Sintomi: irritazione delle mucose, tosse, insufficienza respiratoria

- *Irritazione degli occhi*

Risultato: Forte irritazione degli occhi

Rischio di gravi lesioni oculari

- *Effetti CMR*

Può causare il cancro

- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – singola esposizione*

Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – singola esposizione

- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta*

Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta

- *Pericolo per aspirazione*

Non classificato

### 11.2 Altre informazioni

/

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 098 - IT<br>Versione: G | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 18.12.2012<br>Sostituisce la revisione: F |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### Informazioni per l'Etanolo

- *Tossicità per i pesci*

CL50

Specie(i): *Leuciscus idus*

Dose: 8 140 mg/L

Tempo di esposizione: 48 ore

(IUCLID)

- *Tossicità per le dafnie e per altri invertebrati acquatici*

CE50

Specie(i): *Daphnia magna*

Dose: 9 268 - 14 221 mg/L

Tempo di esposizione: 48 ore

(IUCLID)

CE5

Specie(i): *E. sulcatum*

Dose: 65 mg/L

Tempo di esposizione: 72 ore

- *Tossicità per le alghe*

CI5

Specie(i): *Scenedesmus quadricauda*

Dose: 5 000 mg/L

Tempo di esposizione: 7 giorni

- *Tossicità per i batteri*

CE5

Specie(i): *Pseudomonas putida*

Dose: 6500 mg/L

Tempo di esposizione: 16 ore

(IUCLID)

### Informazioni per il Cristal violetto

- *Tossicità per i pesci*

CL50

Specie(i): *S. gairdnerii*

Dose: 0,7 mg/L

Tempo di esposizione: 96 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Dato non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Informazioni per l'Etanolo

Dato non disponibile



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 098 - IT<br>Versione: G | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 18.12.2012<br>Sostituisce la revisione: F |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### Informazioni per il Cristal violetto

Coefficiente di separazione: n-ottanolo/acqua

Log POW: 0,51

Il bioaccumulo non è previsto (log Pow < 1,0)

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Dato non disponibile

#### 12.5 Risultato delle valutazioni PBT e vPvB

Dato non disponibile

#### 12.6 Altre informazioni

Non lasciar penetrare nelle acque di superficie, nelle fognature e nel suolo.

### 13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Prodotto</b>               | Smaltimento dei rifiuti chimici conformemente alle leggi ed ai regolamenti locali corrispondenti. Contattare le autorità o una società autorizzata allo smaltimento dei rifiuti, che vi consiglieranno sulla maniera di smaltire questo tipo di rifiuto. |
| <b>Imballaggi contaminati</b> | Smaltimento dei rifiuti chimici conformemente alle leggi ed ai regolamenti locali corrispondenti. Manipolare gli imballaggi contaminati nello stesso modo del prodotto stesso.   |
| <b>Altre informazioni</b>     | Se non altrimenti specificato, gli imballaggi non contaminati possono essere considerati rifiuti domestici.  |

### 14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

**ADR /IATA**

**Classe di pericolo: 3**

**Gruppo d'imballaggio: III**

N° UN : 1993 – Liquido infiammabile, n.a.s. (miscela di etanolo - cristal violetto)

### 15. INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

Questa Scheda di Sicurezza è conforme ai dettami del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH).

Allegato II

#### 15.1 Disposizioni/legislazione particolari specifici per la sostanza o la miscela in materia di sicurezza, di salute e di ambiente

Dato non disponibile

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Dato non disponibile



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 098 - IT<br>Versione: G | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 18.12.2012<br>Sostituisce la revisione: F |
|---------------------------|-----------------------------|---|

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Queste informazioni riguardano unicamente il prodotto summenzionato e non sono necessariamente valide in caso di utilizzazione con altro(i) prodotto(i) o in ogni procedimento. Queste informazioni, allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono corrette, complete e fornite in buona fede ma senza garanzia. La responsabilità di verificare che le informazioni siano adeguate e complete per la specifica applicazione di questo prodotto è di pertinenza dell'utilizzatore stesso.

Per uso "diagnostico *in vitro*"

#### **Fraasi R e H riportate (vedere i capitoli 2 e 3):**

R10 : Infiammabile

R11 : Facilmente infiammabile

R22 : Nocivo per ingestione

R40 : Possibilità di effetti cancerogeni - Prove insufficienti.

R41 : Rischio di gravi lesioni oculari

R50-53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili

H302 : Nocivo se ingerito

H312 : Nocivo per contatto con la pelle

H318 : Provoca gravi lesioni oculari

H351 : Sospettato di provocare il cancro

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata



# SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

### 1.1 Identificativo del prodotto

**COLOR GRAM 2**

**Reattivo R3**

Questo prodotto deve essere considerato come una miscela

### 1.2 Utilizzazioni della sostanza o della miscela identificate pertinenti e utilizzazioni sconsigliate

Per uso "diagnostico *in vitro*"

### 1.3 Dati relativi al fornitore della Scheda di Sicurezza

|          |   |
|----------|---|
| Società  | <b>bioMérieux S.A.</b><br>69280 Marcy-l'Etoile – France |
| Telefono | +33 (0)4 78 87 76.56                                    |
| Fax      | + (1) 919 470 6819                                      |
| e-mail   | gcs_idast@biomerieux.com                                |

### 1.4 Numero di telefono d'emergenza

**Numero per Chiamate di Emergenza** France : (I.N.R.S) +33 (0)1 45 42 59 59  
(o contattare il Centro Anti-Veleni locale)

## 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE: Xi, F – R11, R36, R67

### 2.2 Elementi dell'etichettatura

In conformità alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

**Simbolo(i) di pericolo:** Xi (irritante), F (Facilmente infiammabile)

#### **Frase(i) R:**

**R11** : Facilmente infiammabile

**R36** : Irritante per gli occhi

**R67** : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

#### **Frase(i) S:**

**S 9** : Conservare il recipiente in luogo ben ventilato

**S 16** : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare

**S23** : Non respirare i vapori

**S33** : Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno



# SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

| Ingredienti | CAS #   | EINECS #  | Classificazione  | Peso % |
|-------------|---------|-----------|--|--------|
| Acetone     | 67-64-1 | 200-662-2 | F; Xi - R11, R36, R66, R67<br>[Liquido infiam. 2 - H225,<br>Irritaz. oculari 2 - H319,<br>STOT - RE 3 - H336,<br>EUH066] | 50,0   |
| Etanolo     | 64-17-5 | 200-578-6 | F; R11<br>[Liquido infiam. 2 - H225]   | 50,0   |

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente ed il più a lungo possibile (per almeno 10 minuti) con molta acqua. Le palpebre devono essere mantenute scostate dagli occhi per assicurare un risciacquo completo. Consultare immediatamente un medico specialista degli occhi.
- Contatto con la pelle** Sciacquare con una grande quantità d'acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti e le calzature contaminati. Consultare un medico.
- Inalazione** In caso di inalazione portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico.
- Ingestione** Solo se la persona è cosciente, sciacquare la bocca, far bere dell'acqua (almeno 500 ml). Non indurre il vomito. Consultare un medico.
- Consigli generali** In caso di dubbi o quando i sintomi persistono, consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi; effetti acuti e ritardati

Effetti irritanti; sonnolenza, nausea; vertigini, nausea, vomito – pericolo di opacizzazione delle cornee.

#### 4.3 Indicazione delle eventuali cure mediche immediate e trattamenti particolari necessari

Dato non disponibile

### 5. MISURE ANTI-INCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Agenti d'estinzione** Acqua, polvere, biossido di carbonio, schiuma
- Agenti d'estinzione non appropriati** Nessuno

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

In caso di incendio formazione di prodotti di decomposizione o di vapori pericolosi. La formazione di miscele esplosive con l'aria può avvenire a temperatura normale.

#### 5.3 Consigli ai vigili del fuoco

- Dispositivi di protezione:** Portare un respiratore autonomo per la lotta contro l'incendio
- Altre informazioni** I recipienti chiusi possono essere raffreddati con acqua polverizzata.  
Evitare la contaminazione delle acque di superficie con l'acqua di estinzione del fuoco



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 6. MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI VERSAMENTO ACCIDENTALE

#### 6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure d'emergenza

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i vapori, gli aerosol. Assicurare una ventilazione adeguata. Evacuare la zona pericolosa. Rispettare la procedura di emergenza

#### 6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Isolare la zona dello sversamento. Non lasciar penetrare nelle fognature e nei corsi d'acqua (rischio di esplosioni).

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

**Metodi di pulizia** Non provocare fiamme o scintille. Assorbire il prodotto con, ad esempio, fazzoletti di carta o altri materiali per l'assorbimento di liquidi (per es. Chemizorb®) e mettere in un recipiente per lo smaltimento in accordo alla regolamentazione locale. Smaltire quindi in maniera adeguata e pulire la zona dello sversamento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

### 7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

#### 7.1 Precauzioni da adottare per una manipolazione sicura

**Precauzioni da adottare per una manipolazione sicura** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani e/o il viso prima di prendersi una pausa o prima di lasciare il luogo di lavoro. Tenere al riparo da fiamme nude, da superfici calde e da fonti di ignizione.

#### 7.2 Condizioni per una conservazione sicura, includendo eventuali incompatibilità

**Condizioni per una conservazione sicura** Tenere al riparo da fiamme nude, da superfici calde e da fonti di ignizione. Conservare il flacone ben chiuso in una zona asciutta e correttamente ventilata.  
**Condizioni di conservazione** Conservare a 15-25 °C.

#### 7.3 Altre informazioni - Utilizzazioni finali specifiche

Non mangiare, né bere, né fumare nella zona di utilizzazione.  
Tenere gli indumenti da lavoro separati dagli altri e non portarli a casa

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Componenti con valori limite di esposizione professionale

##### Acetone

| Base | Valore                             | Valore soglia limite               | Nota  |
|------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| FVL  | Valore limite di esposizione media | 500 ppm<br>1,210 mg/m <sup>3</sup> | Valore limite di esposizione professionale in Francia |



# SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

## Etanolo

| Base  | Valore                             | Valore soglia limite                 | Nota |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|------|
| FVL   | Valore limite di esposizione media | 1 000 ppm<br>1 900 mg/m <sup>3</sup> | /    |
| Valori limite di esposizione professionale in Francia | Valore limite a breve termine      | 5 000 ppm<br>9 500 mg/m <sup>3</sup> | /    |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 8.2.1 Controlli tecnici appropriati:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani prima di prendersi una pausa e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

### 8.2.2 Misure di protezione individuale

**Misure tecniche** Nessuna raccomandazione specifica

#### Protezione personale

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Respiratoria</b> | Nessuna raccomandazione specifica                        |
| <b>Occhi</b>        | Indossare una protezione degli occhi/della faccia adatta |
| <b>Mani</b>         | Indossare guanti adatti (gomma nitrile)                  |
| <b>Pelle/corpo</b>  | Indossare un indumento di protezione adatto              |

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione legati alla protezione dell'ambiente

Dato non disponibile

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Aspetto</b>                                   | Soluzione       |
| <b>Colore</b>                                    | Incolore        |
| <b>Odore</b>                                     | Inodore         |
| <b>Punto di ebollizione/Range di ebollizione</b> | 63,7°C          |
| <b>Punto di brillamento</b>                      | - 18°C          |
| <b>Infiammabilità</b>                            | Non determinata |
| <b>Proprietà esplosive</b>                       | Non determinate |
| <b>Pressione di vapore</b>                       | 620 hPa (50°C)  |
| <b>Densità</b>                                   | 0,85-0,90       |
| <b>Densità relativa aria=1</b>                   | /               |
| <b>Solubilità in acqua</b>                       | Solubile        |
| <b>pH</b>  | Non determinato |
| <b>Viscosità</b>                                 | Non determinata |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                       | Non determinate |
| <b>Conduktività</b>                              | Non determinata |



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1 Reattività

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni per la conservazione e la manipolazione raccomandate

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Dato non disponibile

#### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille

#### 10.5 Materiali incompatibili

Caucciù, materie plastiche

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Dato non disponibile

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Informazioni per l'Etanolo

- *Tossicità acuta per via orale*

DL50 ratto

Dose : 6 200 mg/kg

(IUCLID)

Sintomi: nausea, vomito, convulsioni

- *Tossicità acuta per inalazione*

CL50 ratto

Dose: 95,6 mg/L, 4 ore

(RTECS)

Sintomi: leggera irritazione delle mucose

- *Irritazione della pelle*

Coniglio

Risultato: assenza di irritazione

(OECD test guideline 404)

- *Irritazione degli occhi*

Coniglio

Risultato: irritazione degli occhi

(OECD test guideline 405)

- *Genotossicità in vitro*

Ames test

Salmonella typhimurium

Risultato: negativo



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

- 
- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – singola esposizione*  
Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – singola esposizione
  - *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta*  
Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta
  - *Pericolo per aspirazione*  
Dato non disponibile

### Informazioni per l'Acetone

- *Tossicità acuta per via orale*  
DL50 ratto  
Dose: 5.800 mg/kg  
(RTECS)
- *Tossicità acuta per inalazione*  
CL50 ratto  
Dose: 76 mg/L – 4ore  
Sintomi: irritazione delle mucose, sonnolenza
- *Tossicità acuta per via cutanea*  
DL50 coniglio  
Dose: 20.300 mg/kg  
(IUCLID)
- *Irritazione della pelle*  
Coniglio  
Assenza di irritazione  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
- *Irritazione degli occhi*  
Coniglio  
Irritazione degli occhi
- *Sensibilizzazione*  
Porcellino d'India  
Risultato: negativo
- *Genotossicità in vivo*  
Test micronucleus (azione mutagena batterica)  
Risultato: negativo
- *Cancerogenicità*  
Non identificato come sostanza cancerogena probabile, possibile o riconosciuta per l'uomo secondo l'IARC
- *Tossicità per la riproduzione*  
Dato non disponibile
- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – singola esposizione*  
Può provocare sonnolenza o vertigini
- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta*  
Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

- *Pericolo per aspirazione*  
Non classificato

### 11.2 Altre informazioni

/

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Informazioni per l'Etanolo

- *Tossicità per i pesci*

CL50

Specie(i): *Leuciscus idus*

Dose: 8 140 mg/L

Tempo di esposizione: 48 ore

(IUCLID)

- *Tossicità per le dafnie e per altri invertebrati acquatici*

CE50

Specie(i): *Daphnia magna*

Dose: 9 268 - 14 221 mg/L

Tempo di esposizione: 48 ore

(IUCLID)

CE5

Specie(i): *E. sulcatum*

Dose: 65 mg/L

Tempo di esposizione: 72 ore

- *Tossicità per le alghe*

CI5

Specie(i): *Scenedesmus quadricauda*

Dose: 5 000 mg/L

Tempo di esposizione: 7 giorni

- *Tossicità per i batteri*

CE5

Specie(i): *Pseudomonas putida*

Dose: 6500 mg/L

Tempo di esposizione: 16 ore

(IUCLID)





## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### Informazioni per l'acetone

- *Tossicità per i pesci*

CL50

Specie(i): *Oncorhynchus mykiss*

Dose: 5 540 mg/L

Tempo di esposizione: 96 ore

- *Tossicità per le dafnie e per altri invertebrati acquatici*

CE50

Specie(i): *Daphnia magna*

Dose: 6 100 mg/L

Tempo di esposizione: 48 ore

CE5

Specie(i): *E. sulcatum*

Dose: 28 mg/L

Tempo di esposizione: 72 ore

- *Tossicità per le alghe*

CI5

Specie(i): *Scenedesmus quadricauda*

Dose: 7 500 mg/L

Tempo di esposizione: 8 giorni

(IUCLID)

- *Tossicità per i batteri*

CE5

Specie(i): *Pseudomonas putida*

Dose: > 1 700 mg/L

Tempo di esposizione: 16 ore

(IUCLID)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Informazioni per l'Etanolo

Dato non disponibile.

#### Informazioni per l'acetone

Risultato: facilmente biodegradabile

91%

Tempo di esposizione: 28 giorni

(IUCLID)

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni per l'Etanolo

Dato non disponibile.

#### Informazioni per l'acetone

Coefficiente di separazione: n-ottanolo/acqua

Log Pow: - 0.24

Bioaccumulo poco probabile (log Pow < 1)



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 12.4 Mobilità nel suolo

Dato non disponibile

### 12.5 Risultato delle valutazioni PBT e vPvB

Dato non disponibile

### 12.6 Altre informazioni

Non lasciar penetrare nelle acque di superficie, nelle fognature e nel suolo.

- **Menzione per la Germania:** WGK : 1

## 13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Prodotto</b>               | Smaltimento dei rifiuti chimici conformemente alle leggi ed ai regolamenti locali corrispondenti. Contattare le autorità o una società autorizzata allo smaltimento dei rifiuti, che vi consiglieranno sulla maniera di smaltire questo tipo di rifiuto. |
| <b>Imballaggi contaminati</b> | Smaltimento dei rifiuti chimici conformemente alle leggi ed ai regolamenti locali corrispondenti. Manipolare gli imballaggi contaminati nello stesso modo del prodotto stesso.   |
| <b>Altre informazioni</b>     | Se non altrimenti specificato, gli imballaggi non contaminati possono essere considerati rifiuti domestici.  |

## 14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

### ADR /IATA

UN 1993  
Liquido infiammabile nas (contiene acetone ed etanolo)  
Classe: 3  
Gruppo d'imballaggio : II

## 15. INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

Questa Scheda di Sicurezza è conforme ai dettami del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH).

### 15.1 Disposizioni/legislazione particolari specifici per la sostanza o la miscela in materia di sicurezza, di salute e di ambiente

Dato non disponibile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Dato non disponibile



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 100 - IT<br>Versione: J | Data di creazione: 30.01.1991<br>Data di revisione: 20.02.2012<br>Sostituisce la revisione: I |
|---------------------------|-----------------------------|---|

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa versione della S.S. corrisponde ad una modifica completa del formato e del contenuto rispetto alla versione precedente, in conformità al regolamento (UE) 453/2010.

Queste informazioni riguardano unicamente il prodotto summenzionato e non sono necessariamente valide in caso di utilizzazione con altro(i) prodotto(i) o in ogni procedimento. Queste informazioni, allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono corrette, complete e fornite in buona fede ma senza garanzia. La responsabilità di verificare che le informazioni siano adeguate e complete per la specifica applicazione di questo prodotto è di pertinenza dell'utilizzatore stesso.

Per uso "diagnostico *in vitro*"

#### **Fraasi R e H riportate (vedere i capitoli 2 e 3):**

R11 : Facilmente infiammabile.

R36 : Irritante per gli occhi.

R66 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza a screpolatura della pelle.

R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

---



# SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 929 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

### 1.1 Identificativo del prodotto

**COLOR GRAM 2**  
**Reattivo R2**

Questo prodotto deve essere considerato come una miscela

### 1.2 Utilizzazioni della sostanza o della miscela identificate pertinenti e utilizzazioni sconsigliate

Per uso "diagnostico *in vitro*"

### 1.3 Dati relativi al fornitore della Scheda di Sicurezza

|          |   |
|----------|---|
| Società  | <b>bioMérieux S.A.</b><br>69280 Marcy-l'Etoile – France |
| Telefono | +33 (0)4 78 87 76.56                                    |
| Fax      | + (1) 919 470 6819                                      |
| e-mail   | gcs_idast@biomerieux.com                                |

### 1.4 Numero di telefono d'emergenza

**Numero per Chiamate di Emergenza** France : (I.N.R.S) +33 (0)1 45 42 59 59  
(O contattare il Centro Anti-Veleni locale)

## 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Miscela non pericolosa in conformità al Regolamento (CE) No. 1272/2008 e alle Direttive 67/548/CEE - 1999/45/CE.

### 2.2 Elementi dell'etichettatura

In conformità alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

**Simbolo(i) di pericolo :** N/A

**Frase(i) R :** N/A

**Frase(i) S :** N/A

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 929 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

| Ingredienti        | CAS #     | EINECS #  | Classificazione   | Peso % |
|--------------------|-----------|-----------|---|--------|
| Iodio              | 7553-56-2 | 231-442-4 | Xn, N; R20/21 - R50<br>[Toss. acuta 4 - H332 - H312,<br>Toss. Acquat. Acuta 1 - H400] | 1,3    |
| Ioduro di potassio | 7681-11-0 | 231-659-4 | /   | 2,0    |

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente ed il più a lungo possibile (per almeno 10 minuti) con molta acqua. Le palpebre devono essere mantenute scostate dagli occhi per assicurare un risciacquo completo. Consultare immediatamente un medico specialista degli occhi.
- Contatto con la pelle** Sciacquare con una grande quantità d'acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti e le calzature contaminati. Consultare un medico.
- Inalazione** In caso di inalazione portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico.
- Ingestione** Solo se la persona è cosciente, sciacquare la bocca, far bere dell'acqua (almeno 500 ml). Non indurre il vomito. Consultare un medico
- Consigli generali** In caso di dubbi o quando i sintomi persistono, consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi; effetti acuti e ritardati

Ogni esposizione prolungata agli ioduri può provocare lo iodismo nei soggetti sensibili. I sintomi dell'esposizione sono soprattutto rash cutaneo, gocciolamento nasale, cefalea e irritazione delle mucose. Gli ioduri diffondono facilmente attraverso la placenta.

#### 4.3 Indicazione delle eventuali cure mediche immediate e trattamenti particolari necessari

Dato non disponibile

### 5. MISURE ANTI-INCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Agenti d'estinzione** Acqua, polvere, biossido di carbonio, schiuma
- Agenti d'estinzione non appropriati** Nessuno

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

La natura dei prodotti di decomposizione non è conosciuta

#### 5.3 Consigli ai vigili del fuoco

- Dispositivi di protezione:** Nessuna raccomandazione particolare / Se necessario, portare un respiratore autonomo per la lotta contro l'incendio
- Altre informazioni** I recipienti chiusi possono essere raffreddati con acqua polverizzata



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 929 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 6. MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI VERSAMENTO ACCIDENTALE

#### 6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure d'emergenza

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare le polveri, gli aerosol. Assicurare una ventilazione adeguata. Evacuare la zona pericolosa. Rispettare la procedura di emergenza

#### 6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Isolare la zona dello sversamento. Non lasciar penetrare nelle fognature e nei corsi d'acqua.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

**Metodi di pulizia** Contenere lo sversamento. Assorbire il prodotto con, ad esempio, fazzoletti di carta o altri materiali per l'assorbimento di liquidi (per es. Chemizorb®) e mettere in un recipiente per lo smaltimento in accordo alla regolamentazione locale. Smaltire quindi in maniera adeguata e pulire la zona dello sversamento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

### 7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

#### 7.1 Precauzioni da adottare per una manipolazione sicura

**Precauzioni da adottare per una manipolazione sicura** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani e/o il viso prima di prendersi una pausa o prima di lasciare il luogo di lavoro.

#### 7.2 Condizioni per una conservazione sicura, includendo eventuali incompatibilità

**Condizioni per una conservazione sicura** Conservare il flacone ben chiuso in una zona asciutta e correttamente ventilata.

**Condizioni di conservazione** Conservare a 18-25 °C.

#### 7.3 Altre informazioni

Non mangiare, né bere, né fumare nella zona di utilizzazione.  
Tenere gli indumenti da lavoro separati dagli altri e non portarli a casa

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Componenti con valori limite di esposizione professionale

Non contiene componenti con valori limite di esposizione professionale



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 929 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici appropriati:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani prima di prendersi una pausa e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

#### Misure di protezione individuale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Misure tecniche</b>       | Nessuna raccomandazione specifica                        |
| <b>Protezione personale:</b> |  |
| <b>Respiratoria</b>          | Nessuna raccomandazione specifica                        |
| <b>Occhi</b>                 | Indossare una protezione degli occhi/della faccia adatta |
| <b>Mani</b>                  | Indossare guanti adatti (gomma nitrile)                  |
| <b>Pelle/corpo</b>           | Indossare un indumento di protezione adatto              |

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Aspetto</b>                                   | Soluzione       |
| <b>Colore</b>                                    | Marrone         |
| <b>Odore</b>                                     | Inodore         |
| <b>Punto di ebollizione/Range di ebollizione</b> | Non determinato |
| <b>Punto di brillamento</b>                      | Non determinato |
| <b>Infiammabilità</b>                            | Non determinata |
| <b>Proprietà esplosive</b>                       | Non determinate |
| <b>Pressione di vapore</b>                       | Non determinata |
| <b>Densità</b>                                   | 1,016           |
| <b>Densità relativa aria=1</b>                   | /               |
| <b>Solubilità in acqua</b>                       | Solubile        |
| <b>pH</b>  | Non determinato |
| <b>Viscosità</b>                                 | Non determinata |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                       | Non determinate |
| <b>Conduttività</b>                              | Non determinata |



## SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 929 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1 Reattività

Dato non disponibile

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni per la conservazione e la manipolazione raccomandate

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Dato non disponibile

#### 10.4 Condizioni da evitare

Dato non disponibile

#### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti, basi forti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Dato non disponibile

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Dato non disponibile

- *Irritazione della pelle*

Dato non disponibile

- *Irritazione degli occhi*

Dato non disponibile

- *Genotossicità in vitro*

Dato non disponibile

- *Tossicità per la riproduzione*

Nessuna modifica delle performance riproduttive nella sperimentazione su animali (IUCLID)

- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – singola esposizione*

Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – singola esposizione

- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta*

Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta

- *Pericolo per aspirazione*

Dato non disponibile





## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 929 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

---

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

Dato non disponibile.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Dato non disponibile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dato non disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Dato non disponibile

#### 12.5 Risultato delle valutazioni PBT e vPvB

Dato non disponibile

#### 12.6 Altre informazioni

Non lasciar penetrare nelle acque di superficie, nelle fognature e nel suolo.

### 13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

#### Prodotto

Smaltimento dei rifiuti chimici conformemente alle leggi ed ai regolamenti locali corrispondenti. Contattare le autorità o una società autorizzata allo smaltimento dei rifiuti, che vi consiglieranno sulla maniera di smaltire questo tipo di rifiuto.

#### Imballaggi contaminati

Smaltimento dei rifiuti chimici conformemente alle leggi ed ai regolamenti locali corrispondenti. Manipolare gli imballaggi contaminati nello stesso modo del prodotto stesso.

#### Altre informazioni

Se non altrimenti specificato, gli imballaggi non contaminati possono essere considerati rifiuti domestici.

### 14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso secondo i regolamenti sul Trasporto

### 15. INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

Questa Scheda di Sicurezza è conforme ai dettami del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH).

#### 15.1 Disposizioni/legislazione particolari specifici per la sostanza o la miscela in materia di sicurezza, di salute e di ambiente

Dato non disponibile

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Dato non disponibile



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 929 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa versione della S.S. corrisponde ad una modifica completa del formato e del contenuto rispetto alla versione precedente, in conformità al regolamento (UE) 453/2010.

Queste informazioni riguardano unicamente il prodotto summenzionato e non sono necessariamente valide in caso di utilizzazione con altro(i) prodotto(i) o in ogni procedimento. Queste informazioni, allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono corrette, complete e fornite in buona fede ma senza garanzia. La responsabilità di verificare che le informazioni siano adeguate e complete per la specifica applicazione di questo prodotto è di pertinenza dell'utilizzatore stesso.

Per uso "diagnostico *in vitro*"

#### **Fraasi R e H riportate (vedere i capitoli 2 e 3):**

R20/21 : Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.

H332 : Nocivo se inalato.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.



# SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 930 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

### 1.1 Identificativo del prodotto

**COLOR GRAM 2**  
**Reattivo R4**

Questo prodotto deve essere considerato come una miscela

### 1.2 Utilizzazioni della sostanza o della miscela identificate pertinenti e utilizzazioni sconsigliate

Per uso "diagnostico *in vitro*"

### 1.3 Dati relativi al fornitore della Scheda di Sicurezza

|          |   |
|----------|---|
| Società  | <b>bioMérieux S.A.</b><br>69280 Marcy-l'Etoile – France |
| Telefono | +33 (0)4 78 87 76.56                                    |
| Fax      | + (1) 919 470 6819                                      |
| e-mail   | gcs_idast@biomerieux.com                                |

### 1.4 Numero di telefono d'emergenza

**Numero per Chiamate di Emergenza** France : (I.N.R.S) +33 (0)1 45 42 59 59  
(O contattare il Centro Anti-Veleni locale)

## 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Miscela non pericolosa in conformità al Regolamento (CE) No. 1272/2008 e alle Direttive 67/548/CEE - 1999/45/CE.

### 2.2 Elementi dell'etichettatura

In conformità alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

**Simbolo(i) di pericolo :** N/A

**Frase(i) R :** N/A

**Frase(i) S :** N/A

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 930 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

| Ingredienti | CAS #   | EINECS #  | Classificazione                   | Peso % |
|-------------|---------|-----------|-----------------------------------|--------|
| Etanolo     | 64-17-5 | 200-578-6 | F; R11<br>[Liq. Infiam. 2 - H225] | 10     |

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente ed il più a lungo possibile (per almeno 10 minuti) con molta acqua. Le palpebre devono essere mantenute scostate dagli occhi per assicurare un risciacquo completo. Consultare immediatamente un medico specialista degli occhi.
- Contatto con la pelle** Sciacquare con una grande quantità d'acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti e le calzature contaminati. Consultare un medico.
- Inalazione** In caso di inalazione portare la vittima all'aria aperta. Consultare un medico.
- Ingestione** Solo se la persona è cosciente, sciacquare la bocca, far bere dell'acqua (almeno 500 ml). Non indurre il vomito. Consultare un medico.
- Consigli generali** In caso di dubbi o quando i sintomi persistono, consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi; effetti acuti e ritardati

I sintomi conseguenti ad una esposizione possono includere nausea, vomito, irritazione degli occhi, irritazione della pelle, vertigini, sonnolenza, ebbrezza, insufficienza respiratoria.

#### 4.3 Indicazione delle eventuali cure mediche immediate e trattamenti particolari necessari

Dato non disponibile

### 5. MISURE ANTI-INCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Agenti d'estinzione** Acqua, polvere, biossido di carbonio, schiuma
- Agenti d'estinzione non appropriati** Nessuno

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

Ossidi di carbonio

#### 5.3 Consigli ai vigili del fuoco

- Dispositivi di protezione:** Nessuna raccomandazione particolare / Se necessario, portare un respiratore autonomo per la lotta contro l'incendio
- Altre informazioni** I recipienti chiusi possono essere raffreddati con acqua polverizzata



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 930 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 6. MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI VERSAMENTO ACCIDENTALE

#### 6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure d'emergenza

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i vapori, gli aerosol. Assicurare una ventilazione adeguata. Evacuare la zona pericolosa. Rispettare la procedura di emergenza

#### 6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Isolare la zona dello sversamento. Non lasciar penetrare nelle fognature e nei corsi d'acqua. Rischio di esplosione.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

**Metodi di pulizia** Contenere lo sversamento. Assorbire il prodotto con, ad esempio, fazzoletti di carta o altri materiali per l'assorbimento di liquidi (per es. Chemizorb®) e mettere in un recipiente per lo smaltimento in accordo alla regolamentazione locale. Smaltire quindi in maniera adeguata e pulire la zona dello sversamento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

### 7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

#### 7.1 Precauzioni da adottare per una manipolazione sicura

**Precauzioni da adottare per una manipolazione sicura** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani e/o il viso prima di prendersi una pausa o prima di lasciare il luogo di lavoro. Tener lontano da fiamme, da superfici calde e da ogni fonte di ignizione.

#### 7.2 Condizioni per una conservazione sicura, includendo eventuali incompatibilità

**Condizioni per una conservazione sicura** Tener lontano da fiamme, da superfici calde e da ogni fonte di ignizione. Conservare il flacone ben chiuso in una zona asciutta e correttamente ventilata.  
**Condizioni di conservazione** Conservare a 18-25 °C.

#### 7.3 Altre informazioni

Non mangiare, né bere, né fumare nella zona di utilizzazione.  
Tenere gli indumenti da lavoro separati dagli altri e non portarli a casa

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite di esposizione professionale

##### **Etanolo (64-17-5)**

| Base | Valore                        | Valore soglia limite                | Nota |
|------|-------------------------------|-------------------------------------|------|
| FVL  | Valore limite a breve termine | 1000 ppm<br>1 900 mg/m <sup>3</sup> | /    |



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 930 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici appropriati:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani prima di prendersi una pausa e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

#### Misure di protezione individuale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Misure tecniche</b>       | Nessuna raccomandazione specifica                        |
| <b>Protezione personale:</b> |  |
| <b>Respiratoria</b>          | Nessuna raccomandazione specifica                        |
| <b>Occhi</b>                 | Indossare una protezione degli occhi/della faccia adatta |
| <b>Mani</b>                  | Indossare guanti adatti (gomma nitrile)                  |
| <b>Pelle/corpo</b>           | Indossare un indumento di protezione adatto              |

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Aspetto</b>                                   | Soluzione        |
| <b>Colore</b>                                    | Rossastro        |
| <b>Odore</b>                                     | Inodore          |
| <b>Punto di ebollizione/Range di ebollizione</b> | 78,3°C (Etanolo) |
| <b>Punto di brillamento</b>                      | 12°C (Etanolo)   |
| <b>Infiammabilità</b>                            | Non determinata  |
| <b>Proprietà esplosive</b>                       | Non determinate  |
| <b>Pressione di vapore</b>                       | 59 hPa (Etanolo) |
| <b>Densità</b>                                   | Non disponibile  |
| <b>Densità relativa aria=1</b>                   | /                |
| <b>Solubilità in acqua</b>                       | Solubile         |
| <b>pH</b>  | Non determinato  |
| <b>Viscosità</b>                                 | Non determinata  |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                       | Non determinate  |
| <b>Conduttività</b>                              | Non determinata  |



# SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 930 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 Reattività

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni per la conservazione e la manipolazione raccomandate

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Dato non disponibile

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti, basi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Dato non disponibile

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Etanolo (64-17-5)

- *Tossicità acuta per via orale*

DL50 ratto

Dose : 6 200 mg/kg

(IUCLID)

Sintomi: nausea, vomito, convulsioni

- *Tossicità acuta per inalazione*

CL50 ratto

Dose: 95,6 mg/L, 4 ore

(RTECS)

Sintomi: leggera irritazione delle mucose

- *Irritazione della pelle*

Coniglio

Risultato: assenza di irritazione

(OECD test guideline 404)

- *Irritazione degli occhi*

Coniglio

Risultato: irritazione degli occhi

(OECD test guideline 405)

- *Genotossicità in vitro*

Ames test

Salmonella typhimurium

Risultato: negativo



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 930 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

- 
- *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – singola esposizione*  
Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – singola esposizione
  - *Tossicità specifica per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta*  
Non classificato come agente tossico specifico per alcuni organi bersaglio – esposizione ripetuta
  - *Pericolo per aspirazione*  
Dato non disponibile

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Etanolo (64-17-5)

- *Tossicità per i pesci*  
CL50  
Specie(i): Leuciscus idus  
Dose: 8 140 mg/L  
Tempo di esposizione: 48 ore  
(IUCLID)
- *Tossicità per le dafnie e per altri invertebrati acquatici*  
CE50  
Specie(i): Daphnia magna  
Dose: 9 268 - 14 221 mg/L  
Tempo di esposizione: 48 ore  
(IUCLID)
- CE5  
Specie(i): E. sulcatum  
Dose: 65 mg/L  
Tempo di esposizione: 72 ore
- *Tossicità per le alghe*  
CI5  
Specie(i): Scenedesmus quadricauda  
Dose: 5 000 mg/L  
Tempo di esposizione: 7 giorni
- *Tossicità per i batteri*  
CE5  
Specie(i): Pseudomonas putida  
Dose: 6500 mg/L  
Tempo di esposizione: 16 ore  
(IUCLID)

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Dato non disponibile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dato non disponibile





## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 930 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

### 12.4 Mobilità nel suolo

Dato non disponibile

### 12.5 Risultato delle valutazioni PBT e vPvB

Dato non disponibile

### 12.6 Altre informazioni

Non lasciar penetrare nelle acque di superficie, nelle fognature e nel suolo.

## 13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Prodotto</b>               | Smaltimento dei rifiuti chimici conformemente alle leggi ed ai regolamenti locali corrispondenti. Contattare le autorità o una società autorizzata allo smaltimento dei rifiuti, che vi consiglieranno sulla maniera di smaltire questo tipo di rifiuto. |
| <b>Imballaggi contaminati</b> | Smaltimento dei rifiuti chimici conformemente alle leggi ed ai regolamenti locali corrispondenti. Manipolare gli imballaggi contaminati nello stesso modo del prodotto stesso.   |
| <b>Altre informazioni</b>     | Se non altrimenti specificato, gli imballaggi non contaminati possono essere considerati rifiuti domestici.  |

## 14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso secondo i regolamenti sul Trasporto

## 15. INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

Questa Scheda di Sicurezza è conforme ai dettami del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH).

### 15.1 Disposizioni/legislazione particolari specifici per la sostanza o la miscela in materia di sicurezza, di salute e di ambiente

Dato non disponibile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Dato non disponibile

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa versione della S.S. corrisponde ad una modifica completa del formato e del contenuto rispetto alla versione precedente, in conformità al regolamento (UE) 453/2010.

Queste informazioni riguardano unicamente il prodotto summenzionato e non sono necessariamente valide in caso di utilizzazione con altro(i) prodotto(i) o in ogni procedimento. Queste informazioni, allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono corrette, complete e fornite in buona fede ma senza garanzia. La responsabilità di verificare che le informazioni siano adeguate e complete per la specifica applicazione di questo prodotto è di pertinenza dell'utilizzatore stesso.



## SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|                           |                             |   |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Riferimento:</b> 55542 | SDS 930 - IT<br>Versione: B | Data di creazione: 06.04.2005<br>Data di revisione: 12.08.2011<br>Sostituisce la revisione: A |
|---------------------------|-----------------------------|---|

---

Per uso “diagnostico *in vitro*”

**FraSI R e H riportate (vedere i capitoli 2 e 3):**

R11 : Facilmente infiammabile

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili

---