



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 098 - IT Versione: G	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 18.12.2012 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	bioMérieux S.A. 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)

Riferimento: 55542	SDS 098 - IT Versione: G	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 18.12.2012 Sostituisce la revisione: F
---------------------------	-----------------------------	---

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

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

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 098 - IT Versione: G	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 18.12.2012 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)

Riferimento: 55542	SDS 098 - IT Versione: G	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 18.12.2012 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 1 900 mg/m ³	/
Valori limite di esposizione professionale agli agenti chimici in Francia	Valore limite a breve termine	5 000 ppm 9 500 mg/m ³	/

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

Respiratoria

Nessuna raccomandazione specifica

Occhi

Indossare una protezione degli occhi/della faccia adatta

Mani

Indossare guanti adatti (gomma nitrile)

Pelle/corpo

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

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

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 098 - IT Versione: G	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 18.12.2012 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)

Riferimento: 55542	SDS 098 - IT Versione: G	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 18.12.2012 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)

Riferimento: 55542	SDS 098 - IT Versione: G	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 18.12.2012 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



SCHEMA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 098 - IT Versione: G	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 18.12.2012 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

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

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)

Riferimento: 55542	SDS 098 - IT Versione: G	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 18.12.2012 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)

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 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	bioMérieux S.A. 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)

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 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 [Liquido infiam. 2 - H225, Irritaz. oculari 2 - H319, STOT - RE 3 - H336, EUH066]	50,0
Etanolo	64-17-5	200-578-6	F; R11 [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)

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 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 1,210 mg/m ³	Valore limite di esposizione professionale in Francia



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 Sostituisce la revisione: I
---------------------------	-----------------------------	---

Etanolo

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

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

Respiratoria	Nessuna raccomandazione specifica
Occhi	Indossare una protezione degli occhi/della faccia adatta
Mani	Indossare guanti adatti (gomma nitrile)
Pelle/corpo	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

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



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 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)

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 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



SCHEMA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 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)

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 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)

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 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

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

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



SCHEMA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 100 - IT Versione: J	Data di creazione: 30.01.1991 Data di revisione: 20.02.2012 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)

Riferimento: 55542	SDS 929 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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 **bioMérieux S.A.**
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)

Riferimento: 55542	SDS 929 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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 [Toss. acuta 4 - H332 - H312, 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)

Riferimento: 55542	SDS 929 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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)

Riferimento: 55542	SDS 929 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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

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

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

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



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 929 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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)

Riferimento: 55542	SDS 929 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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)

Riferimento: 55542	SDS 929 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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)

Riferimento: 55542	SDS 930 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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	bioMérieux S.A. 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)

Riferimento: 55542	SDS 930 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 Sostituisce la revisione: A
---------------------------	-----------------------------	---

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Ingredienti	CAS #	EINECS #	Classificazione	Peso %
Etanolo	64-17-5	200-578-6	F; R11 [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)

Riferimento: 55542	SDS 930 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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 1 900 mg/m ³	/



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 930 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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

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

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

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



SCHEMA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 930 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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)

Riferimento: 55542	SDS 930 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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



SCHEMA DI SICUREZZA

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

Riferimento: 55542	SDS 930 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 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

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

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)

Riferimento: 55542	SDS 930 - IT Versione: B	Data di creazione: 06.04.2005 Data di revisione: 12.08.2011 Sostituisce la revisione: A
---------------------------	-----------------------------	---

Per uso “diagnostico *in vitro*”

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

R11 : Facilmente infiammabile

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili