

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 16.05.2018

Versione 8.12

**SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

N. di catalogo	101287
Nome del prodotto	Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia
Numero di registrazione REACH	Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati	Reagenti diagnostici in vitro, Reagente per analisi Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
------------------	---

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151 72-0
Dipartimento responsabile	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

C. N. I. T. - Centro Antiveleni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444  
Merck KGaA \* Darmstadt \* tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

**SEZIONE 2. identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

Liquido infiammabile, Categoria 3, H226

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*

Attenzione

*Indicazioni di pericolo*

H226 Liquido e vapori infiammabili.

*Consigli di prudenza*

Prevenzione

P210 Conservare lontano dal calore.

**Etichettatura ridotta ( $\leq 125$  ml)**

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*

Attenzione

## 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

---

## SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

Natura chimica Miscela di composti inorganici e organici

### 3.1 Sostanza

Non applicabile

### 3.2 Miscela

#### Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

*Nome Chimico (Concentrazione)*

N. CAS	Numero di registrazione	Classificazione
--------	-------------------------	-----------------

Alcole etilico ( $\geq 10\%$  -  $< 20\%$ )

*La sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.*

64-17-5	01-2119457610-43-XXXX 01-2119457610-43-XXXX	Liquido infiammabile, Categoria 2, H225 Irritazione oculare, Categoria 2, H319
---------	---	---

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

---

## SEZIONE 4. misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione: aria fresca.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Sciacquare la pelle/ fare una doccia.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua. Rimuovere le lenti a contatto.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri). In caso di malessere consultare un medico

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

effetti irritanti, paralisi respiratoria, Vertigini, narcosi, ubriachezza, euforia, Nausea, Vomito

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

Nessuna informazione disponibile.

---

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

---

## SEZIONE 5. misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### *Mezzi di estinzione idonei*

Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Polvere asciutta

#### *Mezzi di estinzione non idonei*

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estinguenti.

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

Combustibile.

Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

Forma miscele esplosive con aria a temperature elevate.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

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

#### *Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi*

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

#### *Ulteriori informazioni*

Rimuovere il contenitore dalla zona di pericolo e raffreddare con acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

---

## SEZIONE 6. misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Non respirare vapori, aerosoli. Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

Consigli per chi interviene direttamente:

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Rischio di esplosione.

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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	101287
Nome del prodotto	Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite. Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10). Raccogliere con materiale assorbente (es. Chemizorb®). Smaltire secondo disposizioni. Pulire la zona interessata.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

---

## SEZIONE 7. manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### *Avvertenze per un impiego sicuro*

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

#### *Indicazioni contro incendi ed esplosioni*

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

#### *Misure di igiene*

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### *Condizioni di stoccaggio*

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

### 7.3 Usi finali particolari

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

---

## SEZIONE 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

## Componenti con limiti di esposizione

### Componenti

Base	Valore	Soglia limite	Osservazioni
<i>Alcole etilico (64-17-5)</i>			
OEL (IT)	Media ponderata (8 ore)	1.000 ppm	
	Breve Termine	1.000 ppm	
	Breve Termine	1.000 ppm	Fonte del valore limite: ACGIH

## Livello derivato senza effetto (DNEL)

### Alcole etilico (64-17-5)

DNEL operaio, acuto	Effetti locali	inalazione	1900 mg/m <sup>3</sup>
DNEL operaio, a lungo termine	Effetti sistemici	dermico	343 mg/kg Peso del corpo
DNEL operaio, a lungo termine	Effetti sistemici	inalazione	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL utente, acuto	Effetti locali	inalazione	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL utente, a lungo termine	Effetti sistemici	dermico	206 mg/kg Peso del corpo
DNEL utente, a lungo termine	Effetti sistemici	inalazione	114 mg/m <sup>3</sup>
DNEL utente, a lungo termine	Effetti sistemici	orale	87 mg/kg Peso del corpo

## Procedure di monitoraggio suggerite

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

## Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

### Alcole etilico (64-17-5)

PNEC Acqua dolce	0,96 mg/l
PNEC Acqua di mare	0,79 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
PNEC Suolo	0,63 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287  
Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

PNEC Rilascio acquatico saltuario	2,75 mg/l
PNEC Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l
PNEC orale	720 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali.

Vedere il punto 7.1.

### Misure di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

#### *Protezioni per occhi/volto*

Occhiali di sicurezza

#### *Protezione delle mani*

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto: gomma butilica

Spessore del guanto:

0,7 mm

Tempo di permeazione: > 480 min

contatto da spruzzo:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

Spessore del guanto:

0,40 mm

Tempo di permeazione: > 120 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 898 Butoject® (pieno contatto), KCL 730 Camatril® -Velours (contatto da spruzzo).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	101287
Nome del prodotto	Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati.

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

#### *Altro equipaggiamento protettivo*

Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.

#### *Protezione respiratoria*

richiesta quando siano generati vapori/aerosol.

Tipo di filtro suggerito: Filtro A (DIN 3181) per vapori di composti organici.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

#### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Rischio di esplosione.

---

## **SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	liquido
Colore	blu
Odore	inodore
Soglia olfattiva	Non applicabile
pH	7,0 - 7,5 a 20 °C
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287  
Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

Punto di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	40 °C
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limite inferiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Limite superiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
Densità	0,97 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	a 20 °C solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità, dinamica	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

Proprietà ossidanti nessuno

## 9.2 Altri informazioni

nessuno

---

## SEZIONE 10. stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (te mperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Rischio di esplosion/reazione esotermica con:

acqua ossigenata, perclorati, acido perclorico, Acido nitrico, mercurio nitrato ico, acido permanganico, Nitrili, composti perossidi, Agenti ossidanti forti, composti di nitrosile, Perossidi, sodio, Potassio, ossidi degli alogeni, calcio ipoclorito, Azoto diossido, ossidi metallici, esafluoruro d'uranio, ioduri, Cloro, Metalli alcalini, Metalli alcalino terrosi, ossidi alcalini, Ossido di etilene argento, con, Acido nitrico

composti d'argento, con, Ammoniaca

permanganato di potassio, con, acido solforico concentrato

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con:

composti alogeno - alogenati, cromo (VI) ossido, cromo cloruro, Fluoro, idruri, Ossidi di fosforo, platino

Acido nitrico, con, permanganato di potassio

### 10.4 Condizioni da evitare

Riscaldamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

gomma, plastiche varie

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna informazione disponibile

---

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

## SEZIONE 11. informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Miscela

*Tossicità acuta per via orale*

Sintomi: Nausea, Vomito

*Tossicità acuta per inalazione*

Sintomi: leggera irritazione delle mucose

*Tossicità acuta per via cutanea*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Irritante per la pelle*

Effetto sgrassante che screpola la cute e la rende fragile. Dermatiti

*Irritante per gli occhi*

lieve irritazione

*Sensibilizzazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Mutagenicità delle cellule germinali*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Cancerogenicità*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità riproduttiva*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Teratogenicità*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola*

Queste informazioni non sono disponibili.

*Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta*

Queste informazioni non sono disponibili.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

## *Pericolo in caso di aspirazione*

Queste informazioni non sono disponibili.

## **11.2 Ulteriori informazioni**

Effetti sistemici:

euforia

Dopo assorbimento di quantità significative:

Possibili danni:

Vertigini, ubriachezza, narcosi, paralisi respiratoria

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

## **Componenti**

### *Alcole etilico*

*Tossicità acuta per via orale*

DL50 Ratto: 10.470 mg/kg

Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

*Tossicità acuta per inalazione*

CL50 Ratto: 124,7 mg/l; 4 h ; vapore

Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

*Irritante per la pelle*

Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

*Irritante per gli occhi*

Su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi

Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

*Sensibilizzazione*

Test di sensibilizzazione (Magnusson e Kligman):

Risultato: negativo

(IUCLID)

*Mutagenicità delle cellule germinali*

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

## *Genotossicità in vitro*

Test di ames

Salmonella typhimurium

Risultato: negativo

Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

Mouse lymphoma test

Risultato: negativo

Metodo: OECD TG 476

## *Tossicità riproduttiva*

Modalità d'applicazione: Orale

Topo

Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD

---

## SEZIONE 12. informazioni ecologiche

### Miscela

#### 12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri per PBT o vP vB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII, o non è stato con dotto accertamento per PBT/vP vB.

#### 12.6 Altri effetti avversi

La scarica nell'ambiente deve essere evitata.

### Componenti

#### *Alcole etilico*

##### *Tossicità per i pesci*

CL50 *Leuciscus idus* (*Leucisco dorato*): 8.140 mg/l; 48 h

(IUCLID)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

*Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici*

EC5 *E. sulcatum*: 65 mg/l; 72 h

(Lett.)

CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 9.268 - 14.221 mg/l; 48 h

(IUCLID)

*Tossicità per le alghe*

IC5 *Scenedesmus quadricauda* (alghe cloroficee): 5.000 mg/l; 7 d

(Lett.)

*Tossicità per i batteri*

EC5 *Pseudomonas putida*: 6.500 mg/l; 16 h

(IUCLID)

*Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)*

Prova semistatica NOEC *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 9,6 mg/l; 9 d

(ECHA)

*Biodegradabilità*

94 %

OECD TG 301E

Rapidamente biodegradabile.

*Ossigeno biochimico richiesto (BOD)*

930 - 1.670 mg/g (5 d)

(Lett.)

*Ossigeno teorico richiesto (ThOD)*

2.100 mg/g

(Lett.)

*Ratio COD/ThBOD*

90 %

(Lett.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287  
Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

*Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua*

log Pow: -0,31

(sperimentale)

(Lett.) Non si prevede alcuna bioaccumulazione.

La sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

---

## SEZIONE 13. considerazioni sullo smaltimento

### *Metodi di trattamento dei rifiuti*

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) per le operazioni di restituzione di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre domande.

---

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 Numero ONU	UN 1993
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ETHYL METHYL KETONE)
14.3 Classe	3
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	si
Codice di restrizione in galleria	D/E

### Trasporto fluviale (ADN)

---

Le Schede di Sicurezza per gli articoli del catalogo sono disponibili anche collegandosi al sito [www.merckgroup.com](http://www.merckgroup.com)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287  
Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

Non pertinente

## Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU UN 1993  
14.2 Nome di spedizione FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ETHYL METHYL  
appropriato ONU KETONE)  
14.3 Classe 3  
14.4 Gruppo di imballaggio III  
14.5 Environmentally hazardous --  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

## Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU UN 1993  
14.2 Nome di spedizione FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ETHYL METHYL  
appropriato ONU KETONE)  
14.3 Classe 3  
14.4 Gruppo di imballaggio III  
14.5 Environmentally hazardous --  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori si  
EMS no F-E S-D

## 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

---

## SEZIONE 15. informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

*Normative UE*

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti SEVESO III  
LIQUIDI INFIAMMABILI

P5c

Quantità 1: 5.000 t

Quantità 2: 50.000 t

Restrizioni professionali Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono non regolamentato

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di modifica 79/117/CEE non regolamentato

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

*Normativa nazionale*

Classe di stoccaggio 3

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

---

## SEZIONE 16. altre informazioni

### Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 101287

Nome del prodotto Blu di metilene soluzione sec. Löffler per microscopia

---

## Indicazioni sull'addestramento

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

## Etichettatura

*Pittogrammi di pericolo*



*Avvertenza*

Attenzione

*Indicazioni di pericolo*

H226 Liquido e vapori infiammabili.

*Consigli di prudenza*

Prevenzione

P210 Conservare lontano dal calore.

## Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

## Rappresentante regionale

Merck S.p.A.\* Via XI Febbraio 99 \* 20090 Vimodrone (MI) Italy\* Tel.:+39 (02) 332035 1\* Fax: +39 (02) 332035 206 \* e-mail: [infochimica@merck.it](mailto:infochimica@merck.it) \* [www.merck-chemicals.it](http://www.merck-chemicals.it)

---

*Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.*