

1 - Identificazione del preparato e della società produttrice

Nome commerciale: MGG quick stain
Fornitore: Bio Optica Milano S.p.A. • via San Faustino 58 • I - 20134 Milano - Tel. +39-02212713.1 - email: info@bio-sta
Emergenze: Centro Antiveneni Ospedale Maggiore • Bologna • tel. +39-0516478955
Reattivo: A
Uso della sostanza/preparato: Dispositivo medico-diagnostico in vitro. Reagente per microscopia.

2 - Identificazione dei pericoli

Preparato classificato come pericoloso.

Facilmente infiammabile. Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

3 - Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza pericolosa

CAS	N. CE	N. Indice	Classificazione delle sostanze pure	Contenuto %
<u>Metanolo</u>				
67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	100

I restanti componenti non risultano pericolosi (vedi scheda tecnica)

4 - Misure di pronto soccorso

Inalazione: Aria fresca - riposo - consultare il medico
Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente per almeno 15 minuti - consultare il medico
Contatto con la cute: Lavare abbondantemente con acqua. Rimuovere gli indumenti contaminati.
Ingestione: Sciacquare la bocca - consultare immediatamente il medico - indurre il vomito SOLO A PERSONE COSCIENTI)

5 - Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei. Polvere estinguente, schiuma, anidride carbonica.
Speciali pericoli di esposizione Combustibile. Vapori più pesanti dell'aria. Forma miscele esplosive con l'aria. Usare protezioni per le vie respiratorie.

6 - Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali: Non respirare i vapori. Utilizzare una ventilazione adeguata. Usare un auto-respiratore o una protezione respiratoria con filtro per gas e vapori organici.
Precauzioni ambientali: Non permettere che il prodotto contaminino la rete fognaria.
Metodi di pulizia: Assorbire con terra, sabbia o altri materiali assorbenti inerti. Riporre il materiale impiegato in contenitori idonei e smaltire come rifiuto. Lavare bene la zona interessata.

7 - Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Usare soltanto in luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di ignizione. Non inalare i vapori. Evitare contatto con occhi e pelle.
Stoccaggio: Conservare in luogo fresco ed aerato. Tenere al riparo dalla luce. Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

8 - Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Valori limiti di esposizione: metanolo: TLV/TWA 200 ppm; TLV/STEL (cute) 250 ppm
Protezione individuale: occhi - Visiera o occhiali di protezione
cute - Guanti in lattice o altro materiale resistente agli agenti chimici
vie respiratorie - Usare soltanto sotto cappa d'aspirazione o in luogo aspirato. Se il luogo di lavoro non presenta alcun sistema di aspirazione utilizzare un respiratore conforme alle normative vigenti (CEN) o un auto-respiratore.

I dispositivi devono essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro e ai rischi da prevenire

9 - Proprietà chimiche e fisiche

Stato:	liquido
Odore:	/
pH:	/
Punto di infiammabilità:	11°C
Temperatura di ebollizione:	65°C
Tensione di vapore:	12,3 Kpa a 20 °C
Solubilità in acqua:	miscibile
Solubilità nei principali solventi organici:	Miscibile in alcol, acetone

10 - Stabilità e reattività

Condizioni/sostanze da evitare:	Stabile in condizioni normali. Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi. Evitare agenti ossidanti forti, metalli alcalini.
Prodotti di decomposizione perico	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi

11 - Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

<<Non esistono informazioni relative al preparato. Le informazioni riportate si riferiscono al componente al quale è attribuibile la tossicità del preparato >>

METANOLO - INALAZIONE: può provocare irritazione delle mucose e dell'apparato respiratorio con mal di testa, nausea, disturbi della visione. INGESTIONE: può determinare effetti sul sistema nervoso centrale, causando nausea, vomito, convulsioni, stato d'incoscienza. CONTATTO-CUTE: può causare irritazioni. CONTATTO-OCCHI: pericolo di gravi lesioni oculari.

Tossicità cronica:

Esposizioni prolungate possono causare dermatiti. La sostanza può aver effetti sul sistema nervoso centrale causando danni irreversibili del nervo ottico.

Cancerogenesi:

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

12 - Informazioni ecologiche

Biodegradabilità: Dati non ancora disponibili

Ecotossicità: Tossicità pesci: LC50 19.000 mg/l per 96 h; tossicità Daphnia EC50 24.500 mg/l

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Non permettere la contaminazione della rete fognaria.

13 - Considerazioni sullo smaltimento

Inquadramento del preparato come "eccedenza inutilizzata":

Rifiuto pericoloso; conferire ad Aziende specializzate ed autorizzate, secondo legislazione vigente.

Inquadramento del preparato dopo la sua utilizzazione:

Deve essere classificato secondo le norme vigenti che regolano i rifiuti sanitari. Tale valutazione è a carico dell'Ente utilizzatore (D.M. 26 Giugno 2000).

14 - Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID):

Numero ONU:	1230
Classe:	3, FT1
Nome di spedizione appropriato:	Metanolo
Gruppo di imballaggio:	II

Trasporto via mare (IMDG):

Numero ONU:	1230
Classe:	3, FT1
Nome di spedizione appropriato:	Metanolo
Gruppo di imballaggio:	II
Inquinante marino:	No
EmS:	F-E,S-D

Trasporto via aerea (IATA):

Numero ONU:	1230
-------------	------

Classe: 3, FT1
Nome di spedizione appropriato: Metanolo
Gruppo di imballaggio: II

15 - Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo Direttive CE

Simbolo: FACILMENTE INFIAMMABILE -
TOSSICO



Contiene: Metanolo

F T

Fraasi R e S:

R11-23/24/25-39/23/24/25 Facilmente infiammabile. Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

S7-16-36/37-45 Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

Direttiva 2008/58/CE del 21 agosto 2008

D.L. 9 aprile 2008, n.81

Direttiva 2004/73/CE del 29 aprile 2004

D.L. 14 marzo 2003, n.65

Direttiva 2001/59/CE del 14 giugno 2002

Legge N° 443 (Lunardi) del 21/12/2001 (G.U. del 27/12/2001)

D.L. 3 febbraio 1997, n. 52

16 - Altre informazioni

Data di stampa: 17/02/09

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environment Chemicals Data and Information Network

NIOSH - Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute Occupazionale

RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances reference Number

Motivo della modifica: aggiornamento generale

Le informazioni contenute nel documento si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata e sono fornite senza garanzia esplicita o implicita di esattezza.

La Bio-Optica S.p.A. non si assume nessuna responsabilità derivante dall'uso irresponsabile, improprio od illegale, diretto od indiretto, del prodotto presentato e venduto.

Identificazione del preparato e della società produttrice

Nome commerciale: MGG quick stain

Fornitore: Bio Optica Milano S.p.A. • via San Faustino 58 • I - 20134 Milano Tel. +39-02212713.1

Emergenze: Centro Antiveleni Ospedale Maggiore • Bologna • tel. +39-0516478955

Reattivo: B

Uso della sostanza/preparato: Dispositivo medico-diagnostico in vitro. Reagente per microscopia.

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione come preparato pericoloso secondo le Direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE e successivi aggiornamenti, pertanto non richiede la redazione della Scheda di Sicurezza in 16 punti.

La Bio-Optica Milano spa resta a Vostra disposizione per ulteriori informazioni ed eventuali chiarimenti.

Identificazione del preparato e della società produttrice

Nome commerciale: MGG quick stain

Fornitore: Bio Optica Milano S.p.A. • via San Faustino 58 • I - 20134 Milano Tel. +39-02212713.1

Emergenze: Centro Antiveleni Ospedale Maggiore • Bologna • tel. +39-0516478955

Reattivo: C

Uso della sostanza/preparato: Dispositivo medico-diagnostico in vitro. Reagente per microscopia.

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione come preparato pericoloso secondo le Direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE e successivi aggiornamenti, pertanto non richiede la redazione della Scheda di Sicurezza in 16 punti.

La Bio-Optica Milano spa resta a Vostra disposizione per ulteriori informazioni ed eventuali chiarimenti.