

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 7915
Denominazione: BioPlast Special

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

Descrizione/Utilizzo: Dispositivo medico-diagnostico in vitro. Reagente per microscopia.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: Bio-Optica Milano S.p.a.
Indirizzo: via San Faustino, 58
Località e Stato: 20134 Milano Italia
tel. 0039 02 2127131
fax 0039 02 2153000

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: info@bio-stain.it

Resp. dell'immissione sul mercato: Bio-Optica Milano S.p.a.

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: +39 02.66101029 Centro Antiveleni Niguarda Ca' Granda - Milano

2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

2.2. Elementi dell'etichetta.

Pittogrammi: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo: --

Consigli di prudenza: --

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

2.3. Altri pericoli.

Informazioni non disponibili.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1. Sostanze.

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

3.2. Miscele.

Informazione non pertinente.

<div> <div>Bio-Optica Milano S.p.a.</div> <div>BioPlast Special</div> </div>	<div> <div>Revisione n.2</div> <div>Data revisione 23/03/12</div> <div>Stampata il 23/03/12</div> <div>Pagina n. 2 / 5</div> </div> <div>IT</div>
	<div>4. Misure di primo soccorso.</div>
<div>4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.</div> <div> <p>OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.</p> <p>PELLE: lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.</p> <p>INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.</p> <p>INGESTIONE: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.</p> </div> <div>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.</div> <div>Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere al cap. 11.</div> <div>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali.</div> <div>Seguire le indicazioni del medico.</div>	<div>5. Misure antincendio.</div>
<div>5.1. Mezzi di estinzione.</div> <div> <p>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI</p> <p>I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p> <p>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI</p> <p>Nessuno in particolare.</p> </div> <div>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.</div> <div> <p>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO</p> <p>Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).</p> </div> <div>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.</div> <div> <p>INFORMAZIONI GENERALI</p> <p>Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.</p> <p>EQUIPAGGIAMENTO</p> <p>Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.</p> </div>	<div>6. Misure in caso di rilascio accidentale.</div>
<div>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.</div> <div>In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.</div> <div>6.2. Precauzioni ambientali.</div> <div>Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.</div> <div>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.</div> <div>Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.</div> <div>6.4. Riferimento ad altre sezioni.</div> <div>Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.</div>	<div>7. Manipolazione e immagazzinamento.</div>
<div>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.</div> <div>Stoccare in contenitori chiusi etichettati.</div> <div>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.</div> <div>Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità.</div> <div>7.3. Usi finali particolari.</div> <div>Informazioni non disponibili.</div>	

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo.

Informazioni non disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Non necessario.

9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	solido
Colore	bianco
Odore	inodore
Soglia di odore.	ND (non disponibile).
pH.	ND (non disponibile).
Punto di fusione o di congelamento.	ND (non disponibile).
Punto di ebollizione.	ND (non disponibile).
Intervallo di distillazione.	ND (non disponibile).
Punto di infiammabilità.	ND (non disponibile).
Tasso di evaporazione	ND (non disponibile).
Infiammabilità di solidi e gas	ND (non disponibile).
Limite inferiore infiammabilità.	ND (non disponibile).
Limite superiore infiammabilità.	ND (non disponibile).
Limite inferiore esplosività.	ND (non disponibile).
Limite superiore esplosività.	ND (non disponibile).
Pressione di vapore.	ND (non disponibile).
Densità Vapori	ND (non disponibile).
Peso specifico.	ND (non disponibile).
Solubilità	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	ND (non disponibile).
Temperatura di autoaccensione.	ND (non disponibile).
Temperatura di decomposizione.	ND (non disponibile).
Viscosità	ND (non disponibile).
Proprietà ossidanti	ND (non disponibile).

9.2. Altre informazioni.

VOC (Direttiva 1999/13/CE) :	0
VOC (carbonio volatile) :	0

10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili.

<div> <div>Bio-Optica Milano S.p.a.</div> <div>BioPlast Special</div> </div>	<div> <div>Revisione n.2</div> <div>Data revisione 23/03/12</div> <div>Stampata il 23/03/12</div> <div>Pagina n. 4 / 5</div> </div> <div>IT</div>
<div> <div>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.</div> <div>Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.</div> </div>	
<div> <div>11. Informazioni tossicologiche.</div> <div> <div>Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.</div> <div> <div>11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.</div> <div>Informazioni non disponibili.</div> </div> </div> </div>	
<div> <div>12. Informazioni ecologiche.</div> <div> <div>Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.</div> <div> <div>12.1. Tossicità.</div> <div>Informazioni non disponibili.</div> </div> <div> <div>12.2. Persistenza e degradabilità.</div> <div>Informazioni non disponibili.</div> </div> <div> <div>12.3. Potenziale di bioaccumulo.</div> <div>Informazioni non disponibili.</div> </div> <div> <div>12.4. Mobilità nel suolo.</div> <div>Informazioni non disponibili.</div> </div> <div> <div>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.</div> <div>Informazioni non disponibili.</div> </div> <div> <div>12.6. Altri effetti avversi.</div> <div>Informazioni non disponibili.</div> </div> </div> </div>	
<div> <div>13. Considerazioni sullo smaltimento.</div> <div> <div>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.</div> <div> <div>Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.</div> <div>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.</div> <div>Per i residui solidi si consideri la possibilità di smaltimento in discarica autorizzata.</div> <div>IMBALLAGGI CONTAMINATI</div> <div>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.</div> </div> </div> </div>	
<div> <div>14. Informazioni sul trasporto.</div> <div> <div>Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).</div> </div> </div>	
<div> <div>15. Informazioni sulla regolamentazione.</div> <div> <div>15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.</div> <div> <div> <div>Categoria Seveso.</div> <div>Nessuna.</div> </div> <div> <div>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.</div> <div>Nessuna.</div> </div> <div> <div>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).</div> <div>Nessuna.</div> </div> <div> <div>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).</div> <div>Nessuna.</div> </div> <div> <div>Controlli Sanitari.</div> </div> </div> </div> </div>	

Informazioni non disponibili.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

16. Altre informazioni.**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

11.