

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto FLEXACRYL HARD LIQUIDO

**Altri mezzi d'identificazione**

SDS# 037

UN/ID No UN1993

Codici prodotto 019L121, 019C121

**Usi pertinenti della sostanza o miscela e restrizioni d'uso**

Uso raccomandato Ribasatura di protesi mobili

**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo del fabbricante Lang Dental Mfg. Co., Inc.  
175 Messner Dr.  
Wheeling, IL 60090  
USA**Numeri di telefono di emergenza**

Numero di telefono del fabbricante +1 847-215-6622

Telefono di emergenza (INFOTRAC) +1 352-323-3500 (Internazionale)

Telefono di emergenza nazionale 02 66.10.10.29 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda - Milano)

**Mandatario CE**Medimark® Europe SARL  
11, rue Emile Zola – BP 2332  
38033 Grenoble Cedex 2  
France  
Tel: +33 476 86 43 22  
Fax: +33 476 17 19 82  
Email: info@medimark-europe.com**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****Classificazione della sostanza o della miscela**

Liquidi infiammabili	Categoria 3
Corrosione / irritazione della pelle	Categoria 2
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1
Danni oculari gravi / irritazione oculare	Categoria 2A
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3

**Indicazione di pericolo** Pericolo**Indicazioni di pericolo** H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H335 - Può irritare le vie respiratorie.



**Aspetto** Liquido da chiaro a leggermente giallo

**Stato fisico**

Liquido

**Odore** Acre

#### Consigli di prudenza - Prevenzione

- P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
- P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
- P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
- P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 - Lavare accuratamente viso, mani e ogni parte della pelle esposta dopo l'uso.
- P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in un luogo ben ventilato.
- P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### Consigli di prudenza - Reazione

- P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P362 - Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P370 + P378 - In caso di incendio: estinguere con CO<sub>2</sub>, polvere chimica o schiuma per l'estinzione.

#### Consigli di prudenza - Conservazione

- P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### Consigli di prudenza - Smaltimento

- P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti autorizzato.

**Sostanze pericolose per l'etichettatura** Contiene N-Butil metacrilato

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	Numero CAS / EINECS	Peso - %	Informazioni Proprietarie
N-Butil Metacrilato	97-88-1 / 202-615-1	<94	*
Trimetilolpropano Trimetacrilato	3290-92-4 / 221-950-4	<10	*
N, N-Dimetil-p-Toluidina	99-97-8 / 202-805-4	<2	*

\* Il contenuto specifico in peso del prodotto chimico è un segreto commerciale.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### Misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un medico se necessario.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, sotto le palpebre incluso, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, chiamare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Se ingerito, non indurre il vomito. Bere immediatamente molta acqua o latte. In caso di vomito, continuare a somministrare acqua o latte. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni e fornire una stima di quando e quanto materiale è stato ingerito. Richiedere assistenza medica immediata.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione, il rossore o il gonfiore persistono, consultare immediatamente un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

### Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

<b>Sintomi</b>	Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Indicazioni sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Trattare in modo sintomatico.
---------------------------	-------------------------------

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione

**Idonei:** Acqua nebulizzata, schiuma chimica, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere chimica.

**Non idonei:** Non utilizzare un getto d'acqua.

### Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Liquido e vapori infiammabili. Può polimerizzare con il calore. I contenitori possono rompersi esplosivamente se riscaldati.

**Prodotti di combustione pericolosi:** Ossidi di carbonio

**Sensibilità alle cariche elettrostatiche:** Sì

### Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare un autorespiratore e indumenti protettivi adeguati.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

<b>Precauzioni personali</b>	Prima di pulire qualsiasi versamento o perdita, le persone devono indossare i dispositivi di protezione individuale come richiesto. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di indossarli nuovamente.
<b>Precauzioni ambientali</b>	ELIMINARE tutte le fonti di accensione (non fumare, generare scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). Evitare che il prodotto entri nelle reti fognarie. Sversamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente competente.

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

<b>Metodi per il contenimento</b>	Raccogliere le fuoriuscite. Non assorbire con segatura o altri materiali combustibili. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento o recupero. Utilizzare solo strumenti antisintilla.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Precauzioni per una manipolazione sicura

**Indicazioni per la sicurezza**

Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Evitare di respirare vapori. Utilizzare in un'area ben ventilata. Il vapore è più pesante dell'aria: attenzione alle nicchie e agli spazi confinati. Mettere a terra il contenitore e l'attrezzatura ricevente. Utilizzare apparecchiature elettriche a prova di esplosione. Usare solo strumenti antiscintilla. Prendere misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Condizioni di immagazzinamento**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici calde - Non fumare. Proteggere dalla luce diretta del sole. Il metacrilato immagazzinato in grandi quantità deve essere conservato in contatto con l'aria (ossigeno). Conservare a temperatura non superiore ai 30°C. I vapori non sono inibiti e possono formare polimeri negli impianti di ventilazione o parafiamma, con conseguente blocco delle prese d'aria.

**Materiali incompatibili**

Catalizzatori di polimerizzazione, come composti perossidici o azoici, acidi forti, alcali e agenti ossidanti.

<b>8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>
---------------------------------------------------------------

**Linee guida per l'esposizione**

Nome chimico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
N-Butil Metacrilato 97-88-1	STEL: n/a TWA: n/a	n/a	n/a

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists / OSHA = Occupational Safety and Health Administration PEL = Permissible Exposure Levels / STEL – Short Term Exposure Limit / TLV – Threshold Limit Value / TWA = Time Weighted Average

**Controlli tecnici appropriati**

Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Fornire una ventilazione adeguata, inclusa un'aspirazione localizzata appropriata, per garantire che il limite di esposizione professionale non venga superato. Considerazione dovrebbe essere data alle procedure di lavoro coinvolte e alla potenziale portata dell'esposizione, poiché possono determinare se sia richiesto un livello di protezione più elevato.

**Controlli tecnici**

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i limiti di esposizione professionale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezione di viso ed occhi**

A seconda dell'uso del prodotto, possono essere indossati occhiali di protezione. Se necessario, fare riferimento alla US OSHA 29CFR SS1910.133 o alla norma europea EN 166. Assicurarsi che un presidio per il lavaggio oculare, un lavello o lavabo siano disponibili in caso di esposizione per gli occhi.

**Protezione di pelle e corpo**

Se si prevede un contatto prolungato e ripetuto durante l'uso di questo prodotto, indossare dei guanti per uso industriale di routine. Se necessario, fare riferimento alle OSHA 29 CFR SS1910.138 o alle opportune norme degli Stati membri della CE. Indossare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Non è richiesta alcuna protezione respiratoria speciale nelle tipiche circostanze di utilizzo o manipolazione. Se necessario, utilizzare solo protezioni respiratorie autorizzate in base ai requisiti US OSHA in 29 CFR SS 1910.134, o le normative statali applicabili degli Stati membri della CE. VENTILAZIONE: aspirazione localizzata sulle attrezzature del processo produttivo.

**Considerazioni generali d'igiene**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e standard di sicurezza adeguati. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Cibo, bevande e prodotti del tabacco non devono essere trasportati, conservati o consumati dove è in uso questo materiale. Lavarsi accuratamente le mani prima di mangiare, bere o fumare.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido	<b>Odore</b>	Acre
<b>Colore</b>	Da chiaro a leggermente giallo	<b>Soglia di odore</b>	Non determinata
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Osservazioni / Metodo</b>	
pH	Non determinato		
Punto di fusione / punto di congelamento	Non determinato		
Punto / intervallo di ebollizione	Non determinato		
Punto d'infiammabilità	51°C / 124°F		
Tasso di evaporazione	Non determinato		
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile		
Limiti di infiammabilità in aria			
Limite di infiammabilità superiore	Non determinato		
Limite di infiammabilità inferiore	Non determinato		
Pressione vapore	Non determinata		
Densità vapore	Non determinata		
Peso specifico	0.910 g/mL		
Idrosolubilità	Non determinata		
Solubilità in altri solventi	Non determinata		
Temperatura di autoaccensione	Non determinata		

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Reattività</b>	Polimerizza esotermicamente in presenza di iniziatori.
<b>Stabilità chimica</b>	Stabile in presenza di inibitore.
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	Suscettibile alla polimerizzazione avviata da una conservazione prolungata o dalla presenza di catalizzatore.
<b>Condizioni da evitare</b>	Calore e la luce solare diretta.
<b>Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti e riducenti Il materiale ha forti proprietà solventi e può ammorbidire la vernice e la gomma.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non si decompone fino alla temperatura di autoaccensione.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità della miscela</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dei componenti</b>	Nessun dato disponibile
<b>Vie di esposizione</b>	Nessun dato disponibile

### Informazioni sui componenti

Nome chimico	LD50 Orale	LD50 Dermica	LC50 Inalazione
N-Butil Metacrilato 97-88-1	>2000 mg/kg	2000 mg/kg	4910 ppm (29 mg/L) 4 h
Trimetilolpropano Trimetacrilato 3290-92-4	>5000 mg/kg (ratto)	-	-
N, N-Dimetil-p-Toluidina 99-97-8	1650 mg/kg (ratto)	>2000 mg/kg (ratto)	498 mL/m <sup>3</sup> (ratto)

### Informazioni sugli effetti fisici, chimici e tossicologici

<b>Inalazione</b>	Può irritare le vie respiratorie..
<b>Contatto con gli occhi</b>	Causa gravi irritazioni oculari.
<b>Contatto con la pelle</b>	Causa irritazione della pelle.
<b>Ingestione</b>	Può essere nocivo se ingerito.

**Effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dovuti a esposizione a breve e a lungo termine**

<b>Sensibilizzazione</b>	Può provocare reazioni cutanee allergiche.
<b>Cancerogenicità</b>	Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Non classificato.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Ecotossicità**

**Informazione sui componenti** N-Butil metacrilato - Nocivo per gli organismi acquatici.

Nome chimico	Alghe / piante acquatiche	Pesci	Crostacei
N-Butil Metacrilato 97-88-1	31.2 mg/l: 72 h selenastrum capricornutum EC50	11 mg/L:96 h Pimephales promelas LC50 flow-through	25.4 mg/L: 48 h Daphnia magna EC50
Trimetilolpropano Trimetacrilato 3290-92-4	-	-	-
N, N-Dimetil-p-Toluidina 99-97-8	-	42-52 mg/L: 96 h Pimephales promelas LC50 flow-through	-

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento dei rifiuti** Seguire tutte le normative locali e nazionali per lo smaltimento del materiale o dei contenitori contaminati.

**Contenitori contaminati** Smaltire tutti i contenitori vuoti in conformità con le normative governative locali e nazionali.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****DOT**

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di N-Butil Metacrilato, stabilizzato / Trimetilolpropano Trimetacrilato)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III

**IATA**

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di N-Butil Metacrilato, stabilizzato / Trimetilolpropano Trimetacrilato)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III

**IMDG**

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di N-Butil Metacrilato, stabilizzato / Trimetilolpropano Trimetacrilato)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA****Inventari internazionali**

<b>EINECS</b>	Elencato Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti
<b>Regolamenti CE</b>	CE No. 1272/2008 (CLP) Classificazione, Etichettatura, Imballaggio Direttiva Dispositivi Medici 93/42/EEC - Dispositivo Medico di Classe I

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Data di revisione** 23-03-2020

**Disconoscimento**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette e sono basate sulle nostre migliori conoscenze, informazioni e convinzioni al momento della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono intese solo come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la pubblicazione. Queste informazioni non sono da considerarsi una garanzia o una specifica della qualità. Le informazioni si riferiscono soltanto alla designazione specifica del materiale e potrebbero non essere valide se lo stesso venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**
**Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto FLEXACRYL SOFT LIQUIDO

**Altri mezzi d'identificazione**

SDS# 038

UN/ID No UN1993

Codici prodotto 019L122, 019C122

**Usi pertinenti della sostanza o miscela e restrizioni d'uso**

Uso raccomandato Ribasatura di protesi mobili

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

 Indirizzo del fabbricante Lang Dental Mfg. Co., Inc.  
 175 Messner Dr.  
 Wheeling, IL 60090  
 USA

**Numeri di telefono di emergenza**

Numero di telefono del fabbricante +1 847-215-6622

Telefono di emergenza (INFOTRAC) +1 352-323-3500 (Internazionale)

Telefono di emergenza nazionale 02 66.10.10.29 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda - Milano)

**Mandatario CE**

 Medimark® Europe SARL  
 11, rue Emile Zola – BP 2332  
 38033 Grenoble Cedex 2  
 France  
 Tel: +33 476 86 43 22  
 Fax: +33 476 17 19 82  
 Email: info@medimark-europe.com

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**
**Classificazione della sostanza o della miscela**

Liquidi infiammabili	Categoria 3
Corrosione / irritazione della pelle	Categoria 2
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1
Danni oculari gravi / irritazione oculare	Categoria 2A
STOT esposizione singola	Categoria 3
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto	Categoria 2

**Indicazione di pericolo** Pericolo

**Indicazioni di pericolo** H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
 H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.



**Aspetto** Liquido da chiaro a leggermente giallo

**Stato fisico**

Liquido

**Odore** Acre

#### Consigli di prudenza - Prevenzione

- P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
- P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
- P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
- P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 - Lavare accuratamente viso, mani e ogni parte della pelle esposta dopo l'uso.
- P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in un luogo ben ventilato.
- P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### Consigli di prudenza - Reazione

- P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P362 - Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P370 + P378 - In caso di incendio: estinguere con CO<sub>2</sub>, polvere chimica o schiuma per l'estinzione.

#### Consigli di prudenza - Conservazione

- P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P403 + P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### Consigli di prudenza - Smaltimento

- P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti autorizzato.

**Sostanze pericolose per l'etichettatura** Contiene N-Butil metacrilato

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	Numero CAS / EINECS	Peso - %	Informazioni Proprietarie
Plastificante citrico	Proprietario	<50	*
N-Butil Metacrilato	97-88-1 / 202-615-1	<50	*
Trimetilolpropano Trimetacrilato	3290-92-4 / 221-950-4	<5	*
N, N-Dimetil-p-Toluidina	99-97-8 / 202-805-4	<5	*

\* Il contenuto specifico in peso del prodotto chimico è un segreto commerciale.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### Misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un medico se necessario.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, sotto le palpebre incluso, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, chiamare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Se ingerito, non indurre il vomito. Bere immediatamente molta acqua o latte. In caso di vomito, continuare a somministrare acqua o latte. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni e fornire una stima di quando e quanto materiale è stato ingerito. Richiedere assistenza medica immediata.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione, il rossore o il gonfiore persistono, consultare immediatamente un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

### Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

<b>Sintomi</b>	Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Indicazioni sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Trattare in modo sintomatico.
---------------------------	-------------------------------

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione

**Idonei:** Acqua nebulizzata, schiuma chimica, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere chimica.

**Non idonei:** Non utilizzare un getto d'acqua.

### Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Liquido e vapori infiammabili. Può polimerizzare con il calore. I contenitori possono rompersi esplosivamente se riscaldati.

**Prodotti di combustione pericolosi:** Ossidi di carbonio

**Sensibilità alle cariche elettrostatiche:** Sì

### Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare un autorespiratore e indumenti protettivi adeguati.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

<b>Precauzioni personali</b>	Prima di pulire qualsiasi versamento o perdita, le persone devono indossare i dispositivi di protezione individuale come richiesto. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di indossarli nuovamente.
<b>Precauzioni ambientali</b>	ELIMINARE tutte le fonti di accensione (non fumare, generare scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). Evitare che il prodotto entri nelle reti fognarie. Sversamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente competente.

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

<b>Metodi per il contenimento</b>	Raccogliere le fuoriuscite. Non assorbire con segatura o altri materiali combustibili. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento o recupero. Utilizzare solo strumenti antisintilla.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Precauzioni per una manipolazione sicura

<b>Indicazioni per la sicurezza</b>	Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Evitare di respirare vapori. Utilizzare in un'area ben ventilata. Il vapore è più pesante dell'aria: attenzione alle nicchie e agli spazi confinati. Mettere a terra il contenitore e l'attrezzatura ricevente.
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Utilizzare apparecchiature elettriche a prova di esplosione. Usare solo strumenti antisintilla. Prendere misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche.

### **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici calde - Non fumare. Proteggere dalla luce diretta del sole. Il metacrilato immagazzinato in grandi quantità deve essere conservato in contatto con l'aria (ossigeno). Conservare a temperatura non superiore ai 30°C. I vapori non sono inibiti e possono formare polimeri negli impianti di ventilazione o parafiamma, con conseguente blocco delle prese d'aria.
<b>Materiali incompatibili</b>	Catalizzatori di polimerizzazione, come composti perossidici o azoici, acidi forti, alcali e agenti ossidanti.

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

### **Linee guida per l'esposizione**

<b>Nome chimico</b>	<b>ACGIH TLV</b>	<b>OSHA PEL</b>	<b>NIOSH IDLH</b>
N-Butil Metacrilato 97-88-1	STEL: n/a TWA: n/a	n/a	n/a

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists / OSHA = Occupational Safety and Health Administration PEL = Permissible Exposure Levels / STEL – Short Term Exposure Limit / TLV – Threshold Limit Value / TWA = Time Weighted Average

<b>Controlli tecnici appropriati</b>	Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Fornire una ventilazione adeguata, inclusa un'aspirazione localizzata appropriata, per garantire che il limite di esposizione professionale non venga superato. Considerazione dovrebbe essere data alle procedure di lavoro coinvolte e alla potenziale portata dell'esposizione, poiché possono determinare se sia richiesto un livello di protezione più elevato.
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Controlli tecnici</b>	Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i limiti di esposizione professionale.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

### **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

<b>Protezione di viso ed occhi</b>	A seconda dell'uso del prodotto, possono essere indossati occhiali di protezione. Se necessario, fare riferimento alla US OSHA 29CFR SS1910.133 o alla norma europea EN 166. Assicurarsi che un presidio per il lavaggio oculare, un lavello o lavabo siano disponibili in caso di esposizione per gli occhi.
<b>Protezione di pelle e corpo</b>	Se si prevede un contatto prolungato e ripetuto durante l'uso di questo prodotto, indossare dei guanti per uso industriale di routine. Se necessario, fare riferimento alle OSHA 29 CFR SS1910.138 o alle opportune norme degli Stati membri della CE. Indossare indumenti protettivi adatti.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non è richiesta alcuna protezione respiratoria speciale nelle tipiche circostanze di utilizzo o manipolazione. Se necessario, utilizzare solo protezioni respiratorie autorizzate in base ai requisiti US OSHA in 29 CFR SS 1910.134, o le normative statali applicabili degli Stati membri della CE. VENTILAZIONE: aspirazione localizzata sulle attrezzature del processo produttivo.
<b>Considerazioni generali d'igiene</b>	Manipolare rispettando una buona igiene industriale e standard di sicurezza adeguati. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Cibo, bevande e prodotti del tabacco non devono essere trasportati, conservati o consumati dove è in uso questo materiale. Lavarsi accuratamente le mani prima di mangiare, bere o fumare.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido	<b>Odore</b>	Acre
<b>Colore</b>	Da chiaro a leggermente giallo	<b>Soglia di odore</b>	Non determinata
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Osservazioni / Metodo</b>	
pH	Non determinato		
Punto di fusione / punto di congelamento	Non determinato		
Punto / intervallo di ebollizione	Non determinato		
Punto d'infiammabilità	59°C / 139°F		
Tasso di evaporazione	Non determinato		
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile		
Limiti di infiammabilità in aria			
Limite di infiammabilità superiore	Non determinato		
Limite di infiammabilità inferiore	Non determinato		
Pressione vapore	Non determinata		
Densità vapore	Non determinata		
Peso specifico	0.978 g/mL		
Idrosolubilità	Non determinata		
Solubilità in altri solventi	Non determinata		
Temperatura di autoaccensione	Non determinata		

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Reattività</b>	Polimerizza esotermicamente in presenza di iniziatori.
<b>Stabilità chimica</b>	Stabile in presenza di inibitore.
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	Suscettibile alla polimerizzazione avviata da una conservazione prolungata o dalla presenza di catalizzatore.
<b>Condizioni da evitare</b>	Calore e la luce solare diretta.
<b>Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti e riducenti Il materiale ha forti proprietà solventi e può ammorbidire la vernice e la gomma.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non si decompone fino alla temperatura di autoaccensione.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità della miscela</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dei componenti</b>	Nessun dato disponibile
<b>Vie di esposizione</b>	Nessun dato disponibile

### Informazioni sui componenti

Nome chimico	LD50 Orale	LD50 Dermica	LC50 Inalazione
N-Butil Metacrilato 97-88-1	>2000 mg/kg	2000 mg/kg	4910 ppm (29 mg/L) 4 h
Trimetilolpropano Trimetacrilato 3290-92-4	>5000 mg/kg (ratto)	-	-
N, N-Dimetil-p-Toluidina 99-97-8	1650 mg/kg (ratto)	>2000 mg/kg (ratto)	498 mL/m <sup>3</sup> (ratto)

### Informazioni sugli effetti fisici, chimici e tossicologici

<b>Inalazione</b>	Può irritare le vie respiratorie..
<b>Contatto con gli occhi</b>	Causa gravi irritazioni oculari.
<b>Contatto con la pelle</b>	Causa irritazione della pelle.
<b>Ingestione</b>	Può essere nocivo se ingerito.

**Effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dovuti a esposizione a breve e a lungo termine**

<b>Sensibilizzazione</b>	Può provocare reazioni cutanee allergiche.
<b>Cancerogenicità</b>	Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Non classificato.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Ecotossicità**

**Informazione sui componenti** N-Butil metacrilato - Nocivo per gli organismi acquatici.

Nome chimico	Alghe / piante acquatiche	Pesci	Crostacei
N-Butil Metacrilato 97-88-1	31.2 mg/l: 72 h selenastrum capricornutum EC50	11 mg/L:96 h Pimephales promelas LC50 flow-through	25.4 mg/L: 48 h Daphnia magna EC50
Trimetilopropano Trimetacrilato 3290-92-4	-	-	-
N, N-Dimetil-p-Toluidina 99-97-8	-	42-52 mg/L: 96 h Pimephales promelas LC50 flow-through	-

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento dei rifiuti** Seguire tutte le normative locali e nazionali per lo smaltimento del materiale o dei contenitori contaminati.

**Contenitori contaminati** Smaltire tutti i contenitori vuoti in conformità con le normative governative locali e nazionali.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****DOT**

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di N-Butil Metacrilato, stabilizzato / plastificante)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III

**IATA**

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di N-Butil Metacrilato, stabilizzato / plastificante)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III

**IMDG**

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di N-Butil Metacrilato, stabilizzato / plastificante)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA****Inventari internazionali**

<b>EINECS</b>	Elencato Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti
<b>Regolamenti CE</b>	CE No. 1272/2008 (CLP) Classificazione, Etichettatura, Imballaggio Direttiva Dispositivi Medici 93/42/EEC - Dispositivo Medico di Classe I

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Data di revisione** 23-03-2020

**Disconoscimento**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette e sono basate sulle nostre migliori conoscenze, informazioni e convinzioni al momento della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono intese solo come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la pubblicazione. Queste informazioni non sono da considerarsi una garanzia o una specifica della qualità. Le informazioni si riferiscono soltanto alla designazione specifica del materiale e potrebbero non essere valide se lo stesso venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

**Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto FLEXACRYL POLVERE

**Altri mezzi d'identificazione**

SDS# 001  
Codici prodotto 019P120, 019C121, 019C122

**Usi pertinenti della sostanza o miscela e restrizioni d'uso**

Uso raccomandato Ribasatura di protesi mobili

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

Indirizzo del fabbricante Lang Dental Mfg. Co., Inc.  
175 Messner Dr.  
Wheeling, IL 60090  
USA

**Numeri di telefono di emergenza**

Numero di telefono del fabbricante +1 847-215-6622  
Telefono di emergenza (INFOTRAC) +1 352-323-3500 (Internazionale)  
Telefono di emergenza nazionale 02 66.10.10.29 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda - Milano)

**Mandatario CE**

Medimark® Europe SARL  
11, rue Emile Zola – BP 2332  
38033 Grenoble Cedex 2  
France  
Tel: +33 476 86 43 22  
Fax: +33 476 17 19 82  
Email: info@medimark-europe.com

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Classificazione della sostanza o della miscela**

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1
-------------------------------	-------------

**Indicazione di pericolo** Pericolo

**Indicazioni di pericolo** H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.



**Stato fisico** Polvere      **Aspetto** Fine, pigmentata      **Odore** Debole in grandi quantitativi

### Consigli di prudenza - Prevenzione

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente le mani e la pelle esposta dopo l'uso.

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 - Indossare guanti protettivi.

### Consigli di prudenza - Reazione

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### Consigli di prudenza - Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti autorizzato.

## 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	Numero CAS / EINECS	Peso - %	Informazioni Proprietarie
Polimero	9003-42-3 / 202-597-5	< 99	*
Perossido di benzoile	94-36-0 / 202-327-8	<2	*

\* Il contenuto specifico in peso del prodotto chimico è un segreto commerciale.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### Misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Tenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disturbo persiste.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	NON indurre il vomito. Bere immediatamente molta acqua o latte. Se il soggetto vomita, continuare ad offrire acqua o latte. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni e fornire una stima di quando e quanto materiale è stato ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

### Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

<b>Sintomi</b>	Il contatto con la pelle può aggravare una dermatite esistente. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Indicazioni sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Trattare in modo sintomatico.
---------------------------	-------------------------------

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione

**Idonei:** Acqua, schiuma chimica (resistente all'alcol), polvere chimica o anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**Non idonei:** L'acqua potrebbe non essere efficace per estinguere questo incendio.

### Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Per quantitativi in massa: i polimeri sono polveri combustibili, è necessario prestare attenzione per evitare di creare concentrazioni esplosive nell'aria. Seguire le procedure di unione e messa a terra dei contenitori

### Procedure speciali antincendio

Evitare metodi di estinzione che possono generare nuvole di polvere. Il flusso d'acqua può disperdere la polvere nell'aria producendo un rischio di incendio e possibile pericolo di esplosione se esposto a fonti di ignizione. I vigili del fuoco devono indossare un autorespiratore.

### Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco

Per quantitativi in massa: la polvere di polimero è combustibile. I limiti di esplosività delle particelle di polimero sospese nell'aria sono approssimativamente quelli della polvere di carbone. I polimeri sono sensibile alle scariche statiche, Seguire le procedure di unione e messa a terra dei contenitori. I polimeri non sono sensibili agli impatti meccanici.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

**Precauzioni personali** Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

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

**Metodi per il contenimento** Evitare ulteriori spandimenti o perdite se non c'è pericolo. Arginare e contenere la fuoriuscita con materiale inerte, sabbia o terra. Può contaminare la rete idrica.

**Metodi per la pulizia** Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento. Mantenere le particelle sospese al minimo durante le operazioni di bonifica. Pulire in conformità a tutte le normative vigenti. Lavare tutte le aree coinvolte con abbondante acqua tiepida e sapone.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Precauzioni per una manipolazione sicura

**Indicazioni per la sicurezza** Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Evitare di respirare la polvere o fumi. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e standard di sicurezza adeguati. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

### Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento** Mantenere i contenitori ben chiusi per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato e lontano dalla luce solare diretta o da altre fonti di luce o di calore intenso. Temperatura di conservazione preferibilmente non superiore a 35°C.

**Materiali d'imballaggio** Conservare nei contenitori originali.

**Materiali incompatibili** Forti agenti ossidanti.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Linee guida per l'esposizione

Nome chimico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Perossido di benzoile 94-36-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (lasciato libero)	IDLH: 1500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

### Controlli tecnici appropriati

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i limiti di esposizione professionale. Quando si lavora con grandi quantità di prodotto, fornire una ventilazione adeguata (aspirazione localizzata, ventilatori). Verificare che sia disponibile un presidio di lavaggio oculare, un lavandino o lavabo in caso di esposizione per gli occhi. Utilizzare una buona aspirazione localizzata nei pressi delle attrezzature di lavoro, compresi tamponi, levigatrici, smerigliatrici e lucidatrici.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Protezione di viso ed occhi** A seconda dell'uso del prodotto, possono essere indossati occhiali di protezione. Se necessario, fare riferimento alla norma europea EN 166. Assicurarsi che sia disponibile un presidio di lavaggio oculare, un lavello o lavabo in caso di esposizione per gli occhi.

<b>Protezione di pelle e corpo</b>	Se si prevede un contatto prolungato e ripetuto durante l'uso di questo prodotto, indossare dei guanti per uso industriale di routine. Se necessario, fare riferimento alle opportune norme degli Stati membri della CE.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non è richiesta una protezione respiratoria particolare in circostanze tipiche di uso o manipolazione. Se necessario, utilizzare solo la protezione delle vie respiratorie autorizzata secondo le opportune norme degli stati membri della CE. VENTILAZIONE: aspirazione localizzata nei pressi di attrezzature di lavoro.
<b>Considerazioni generali d'igiene</b>	Manipolare rispettando una buona igiene industriale e standard di sicurezza adeguati.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Polvere	<b>Odore</b>	Debole in grandi quantitativi
<b>Apparenza</b>	Polvere fine		
<b>Colore</b>	Bianco o rosa		
<b><u>Proprietà</u></b>	<b><u>Valori</u></b>		
<b>Punto d'infiammabilità</b>	303°C / 577°F		
<b>Limiti di infiammabilità in aria</b>			
<b>Limite di infiammabilità superiore</b>	Non applicabile		
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>	Non applicabile		
<b>Densità</b>	Non determinata		

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b><u>Reattività</u></b>	Non reattivo in condizioni normali.
<b><u>Stabilità chimica</u></b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<b><u>Possibilità di reazioni pericolose</u></b>	Nessuna in normali condizioni di utilizzo.
<b><u>Polimerizzazione pericolosa</u></b>	Non può verificarsi una polimerizzazione pericolosa.
<b><u>Materiali incompatibili</u></b>	Forti agenti ossidanti.
<b><u>Prodotti di decomposizione pericolosi</u></b>	Metacrilato monomero e ossidi di carbonio quando bruciato.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Informazioni sulle probabili vie di esposizione

<b>Informazioni sul prodotto</b>	Questo prodotto non è stato testato sugli animali per ottenere dati tossicologici.
<b>Inalazione</b>	Non dovrebbe essere un pericolo per inalazione alle normali condizioni d'uso previsto.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Evitare il contatto con gli occhi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Evitare il contatto con la pelle.
<b>Ingestione</b>	Non assaggiare o ingerire.

### Informazioni sugli effetti fisici, chimici e tossicologici

**Sintomi** Vedere sezione 4.

### Effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dovuti a esposizione a breve e a lungo termine

**Cancerogenicità** Non classificabile come cancerogeno per l'uomo (IARC gruppo 3)

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b><u>Ecotossicità</u></b>	Non ci sono dati specifici disponibili per questo prodotto; tuttavia, il rilascio di quantitativi molto grandi può essere dannoso o fatale per la vita acquatica sovraesposta.
<b>Persistenza e degradabilità</b>	Non determinata
<b>Bioaccumulazione</b>	Non determinata
<b>Mobilità</b>	Non determinata
<b>Altri effetti avversi</b>	Non determinati

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### Metodi di trattamento dei rifiuti

##### **Smaltimento dei rifiuti**

Seguire tutte le normative locali e nazionali per lo smaltimento del materiale o dei contenitori contaminati.

##### **Contenitori contaminati**

Solo per quantitativi in massa: il riutilizzo di fusti o contenitori vuoti non è raccomandato. I dipendenti devono essere informati dei rischi potenziali dovuti a materiale residuo associato a contenitori vuoti. Smaltire tutti i contenitori vuoti correttamente in conformità con le normative statali e locali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**DOT** Non regolato.

**IATA** Non regolato.

**IMDG** Non regolato.

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

#### Inventari internazionali

**Regolamenti CE** CE No. 1272/2008 (CLP) Classificazione, Etichettatura, Imballaggio  
Direttiva Dispositivi Medici 93/42/EEC - Dispositivo Medico di Classe I

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Data di revisione** 28-01-2021

#### Disconoscimento

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette e sono basate sulle nostre migliori conoscenze, informazioni e convinzioni al momento della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono intese solo come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la pubblicazione. Queste informazioni non sono da considerarsi una garanzia o una specifica della qualità. Le informazioni si riferiscono soltanto alla designazione specifica del materiale e potrebbero non essere valide se lo stesso venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza