

**DESCRIZIONE:** *Guarnizioni liquide sigillanti*

**CODICE:** *K 3929 6000*

## 1. Identificazione del prodotto/ e della Società

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** Loxeal 59-10

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

**Usi identificati** Adesivo. Sigillante.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** Loxeal s.r.l.  
 Via Marconato 2  
 Cesano Maderno  
 20811 (MB)  
 Italia  
 Tel: +39 0362 529 301  
 Fax +39 0362 524 225

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia +39 0362 529 302

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici Non classificato.  
 Salute Eye dam. 1 - H318;Skin Sens. 1 - H317;STOT Single 3 - H335  
 Ambiente Non classificato.

**Classificazione (1999/45/CEE)** Xi;R37, R41. R43.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Contiene** N,N-(m-FENILEN)DIMALEIMMIDE

**Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008**



**Avvertenza** Pericolo

#### Indicazioni Di Pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Consigli Di Prudenza

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P305+351+338 I	N CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501	Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alle leggi vigenti, nazionali e locali.
<b>Consigli Di Prudenza Supplementari</b>	
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P261	Evitare di respirare vapori/aerosol.
P321	Trattamento specifico (vedere il consiglio medico su questa etichetta).
P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P333+313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P403+233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto contiene N, N-(m-fenilene) dimaleimide, che sotto forma di polvere è classificato come molto tossico per inalazione. Quando presente in soluzione, come in questo caso, tale esposizione può essere esclusa nelle normali condizioni di lavoro, per questo il prodotto non è etichettato in accordo a questa classificazione. Tuttavia, se durante l'uso, vi è la possibilità che si possa formare una nebbia o un aerosol occorre adottare misure idonee ad escludere l'esposizione per inalazione.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

<b>IDROPEROSSIDO DI a-a-DIMETILBENZILE 1-5%</b>		<b>1-5%</b>
N° CAS: 80-15-9                      N° CE: 201-254-7		
<b>Classificazione (CE 1272/2008)</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE)</b>	
Org. Perox. E - H242	O;R7	
Acute Tox. 4 - H302	T;R23	
Acute Tox. 4 - H312	C;R34	
Acute Tox. 3 - H331	Xn;R21/22,R48/20/22	
Skin Corr. 1B - H314	N;R51/53	
STOT Single 3 - H335		
STOT Rep. 2 - H373		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>N,N-(m-FENILEN)DIMALEIMIDE 5-10%</b>		<b>5-10%</b>
N° CAS: 3006-93-7                      N° CE: 221-112-8		
<b>Classificazione (CE 1272/2008)</b>	<b>Classificazione (67/548/CEE)</b>	
Acute Tox. 2 - H330	T+;R26.	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.	
Eye dam. 1 - H318	R43,R52/53.	
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione

Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

#### Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca. Bere molta acqua. Non indurre vomito. Consultare un medico.

### **Contatto con la pelle**

Lavare la pelle con acqua e sapone. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica

### **Contatto con gli occhi**

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Contatto con la pelle

Irritazione cutanea. Dermatite leggera, rash cutaneo da allergia.

### **Contatto con gli occhi**

Può provocare gravi irritazioni agli occhi.

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

Nessuna indicazione di procedure di pronto soccorso specifiche. Trattare sintomaticamente.

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi estinguenti**

Schiuma, anidride carbonica o polvere secca.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua.

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

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti. Monossido di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride carbonica) e idrocarburi non identificati.

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

#### **Mezzi protettivi per il personale antincendio**

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non rilevante considerate le modeste quantità utilizzate. Evitare di scaricare nelle fognature.

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

Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'impiego del prodotto.

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

Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 5°C e 25°C.

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nel contenitore per lo stoccaggio.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Istruzioni Per L'Uso

Adesivo. Sigillante.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Misure tecniche

La ventilazione normale (meccanica) dell'ambiente dovrebbe essere sufficiente per un lavoro non esteso col prodotto. Per più estese attività con esso (o se necessario per il benessere del lavoratore), dovrebbe essere provvisto un estrattore d'aria meccanico locale.

#### Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma può rendersi necessario l'uso di protezioni respiratorie in circostanze eccezionali quando si verifica un'elevata contaminazione dell'aria.

#### Protezione delle mani

Si consigliano guanti di nitrile o Viton™. Non usare guanti di cotone o di altro materiale assorbente. I guanti devono essere conformi a EN 374.

#### Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale. I mezzi di protezione individuale degli occhi devono essere conformi a EN 166

#### Altre Protezioni

Indossare indumenti protettivi che limitino il rischio di contatto tra prodotto e pelle.

#### Misure di igiene

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

<b>Aspetto</b>	Pasta colorata
<b>Colore</b>	Rosso
<b>Odore</b>	Acrilico
<b>Solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua. Miscibile con: Acetone
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)</b>	Non applicabile.
<b>Punto di fusione (°C)</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	1.1
<b>Densità di vapore (aria=1)</b>	Non disponibile.
<b>Pressione vapore</b>	Non disponibile.
<b>Indice di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Valore pH, Soluzione Concentrata</b>	Non rilevante
<b>Viscosità</b>	~225000 mPa.s Thixotropic

**Temperatura di decomposizione (°C)**

Non disponibile.

**Soglia Inferiore Dell'Odore**

Non disponibile.

**Punto di infiammabilità (°C)**

>100°C

**Temperatura di autoinfiammabilità (°C)**

Non disponibile.

**Limite Inferiore Di Infiammabilità %**

Non disponibile.

**Limite Superiore Di Infiammabilità %**

Non disponibile.

**Proprietà ossidanti**

Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

Non rilevante

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Reazione con: Agenti fortemente comburenti.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile a temperature normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare la mancanza d'aria, e la contaminazione con metalli.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali Da Evitare

Metalli ed i loro sali, Agenti riducenti, Ossidanti, Free radical initiators.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni tossicologiche**

Non sono stati valutati in modo esaustivo gli effetti tossicologici del Prodotto. Rispettare le misure di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non ingerire o inalare.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Nessuno in condizioni normali.

**Inalazione**

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

**Ingestione**

Le quantità ingeribili accidentalmente non dovrebbero provocare effetti dannosi.

**Contatto con la pelle**

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### **Contatto con gli occhi**

Può provocare gravi irritazioni agli occhi.

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **Ecotossicità**

Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente.

#### **12.1. Tossicità**

Nessun dato disponibile.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

##### **Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

##### **Mobilità:**

Nessun dato disponibile.

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

#### **12.6. Altri effetti avversi**

Nessuno noto.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **Informazioni generali**

Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali. I recipienti vuoti possono contenere residui di prodotto. Anche per i recipienti vuoti osservare le indicazioni riportate sull'etichetta.

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

### **Classe Di Rifiuti**

08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Generale** Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

#### **14.1. Numero ONU**

Non applicabile.

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile.

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

##### **Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R38	Irritante per la pelle.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R26	Molto tossico per inalazione.
R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R48/20/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R7	Può provocare un incendio.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R23 Tossico per inalazione.

#### Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi <<Organs>> in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.