

**Data di revisione:** 22/09/2005  
**Data di emissione:** 24/09/2005  
**Versione:** 13

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

**Nome del prodotto:** Loctite 510  
**Numero di articolo/di IDH:** 234219  
**Regione:** Europa

**Tipo di Prodotto:** Anaerobico Sigillante

**Indirizzo dell'azienda:**  
H.L.A S.r.l. Taletè 56 Brugherio (MI)  
Italiatelefonico +3903921251  
Numero di FAX +039-884672  
Numero telefonico di urgenza +353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

## 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti CAS No.	EINECS-No.	%	Classificazione
4,4'-Diphenylmethanebismaleimide 13676-54-5	237-163-4	5 - 10	T;R23
Cumene idroperossido 80-15-9	201-254-7	1 - 5	C;R34 N;R51/53 O;R7 T;R23 Xn;R21/22-48/20/22
1-Acetil-2-fenilidrazina 114-83-0	204-055-3	0.1 - 1.0	Xn;R21 Xi;R43 Xn;R68/22

### Ulteriori informazioni:

Per la decodifica delle frasi di rischio elencate fare riferimento alla sezione 16.

## 3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

**Principali vie di esposizione:** Pelle, Inhalazione, Occhi

Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

Il contatto prolungato con la pelle, in particolare con escoriazioni, può provocare sensibilizzazione o dermatiti in soggetti sensibili.

## 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

**Inalazione:** Chiedere immediatamente assistenza medica.

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste rivolgersi a un medico.

**Ingestione:** Far sciacquare la bocca con acqua, far bere acqua in abbondanza. Non provocare il vomito. Rivolgersi immediatamente a un medico.

**Contatto con la pelle:** Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Consultare il Medico se l'irritazione persiste.

**Note per il medico:** Trattare la sintomatologia come richiesto dalle condizioni del paziente.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Mezzi di estinzione appropriati:</b>	Polvere secca, schiuma o diossido di carbonio..
<b>Speciali procedure antincendio:</b>	Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.
<b>Rischi eccezionali di incendio o di esplosione:</b>	Nessuno.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Ossido di carbonio. Ossidi di zolfo. Ossidi di nitrogeno. Vapori organici irritanti.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

<b>Precauzioni ambientali:</b>	Evitare che il materiale si riversi nelle fognature o nei corsi d'acqua.
<b>Metodi di pulizia:</b>	Assorbire con materiale assorbente inerte. Conservare in un contenitore chiuso parzialmente riempito fino allo smaltimento.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

<b>Manipolazione:</b>	Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle per minimizzare il rischio di sensibilizzazione.
<b>Immagazzinaggio:</b>	Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<b>Dati di progetto:</b>	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Non respirare i vapori. Utilizzare in luogo ben ventilato.
<b>Protezione della pelle:</b>	Usare guanti adatti.
<b>Proteggersi gli occhi/la faccia:</b>	Occhiali di sicurezza.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Forma:</b>	gel
<b>Colore:</b>	rosa
<b>Odore:</b>	tenue
<b>pH:</b>	non applicabile
<b>Pressione di vapore:</b>	Meno di 5 mm Hg a 27°C (80°F)
<b>Punto di ebollizione/intervallo:</b>	Maggiore di 149°C (300°F)
<b>Densità relativa:</b>	1.1784
<b>Densità di vapore:</b>	Non disponibili
<b>Punto di Infiammabilità</b>	Maggiore di 93°C (200°F) Tazza chiusa Tag
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non disponibili
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Non disponibili
<b>Solubilità in Acqua:</b>	leggero
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non disponibili
<b>Concentrazione di COV:</b>	<3% (Come stabilito nella Direttiva del Consiglio 1999/13/EC)

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Numero di articolo/di IDH: 234219

Nome del prodotto: Loctite 510

<b>Stabilità:</b>	Stabile.
<b>Polimerizzazione:</b>	Non si verificherà.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Ossidi di carbonio Ossidi di zolfo. Ossidi di nitrogeno. Vapori organici irritanti.
<b>Materie da evitare:</b>	Ossidanti forti..
<b>Condizioni da evitare:</b>	Vedere "Manipolazione e conservazione" (Sezione 7) e "Incompatibilità" (Sezione 10).

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Inalazione:</b>	Irritante per le vie respiratorie.
<b>Pelle:</b>	Può provocare una reazione allergica.
<b>Occhi:</b>	Irritante per gli occhi.
<b>Ingestione:</b>	Questo prodotto è considerato di bassa tossicità con LD50 orale acuta (ratto) >5000mg/kg per analogia con altri prodotti simili.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Mobilità:</b>	Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.
<b>Bioaccumulazione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Effetti legati all'ecotossicità:</b>	Tenere lontano da scarichi e specchi d'acqua. Il consumo di ossigeno biologico e chimico (BOD e COD) dei prodotti induriti sono insignificanti. Dopo l'indurimento, il concorso di questo prodotto ai rischi ambientali è insignificante in confronto agli articoli in cui viene utilizzato. Si dovranno tenere in considerazione le precauzioni richieste in riferimento ai rischi ambientali per quanto riguarda articoli in cui sia utilizzato questo prodotto.
<b>Persistenza / Degradabilità:</b>	Non biodegradabile.
<b>Classe di pericolosità per le acque (Germania) (WGK):</b>	Classe 1

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b><u>Prodotto:</u></b> <b>Misure per lo smaltimento</b>	Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali. Il contributo di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato.
<b>Catalogo europeo dei rifiuti</b>	08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose.
<b><u>Imballaggio:</u></b> <b>Misure per lo smaltimento</b>	Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati in discariche autorizzate o devono essere inceneriti

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ICAO/IATA (Aria):

<b>Numero ONU:</b>	Nessuno
<b>Corretta Denominazione di Spedizione:</b>	Senza restrizioni
<b>Classe:</b>	Nessuno
<b>Imballaggio Gruppo:</b>	Nessuno

### IMO/MDG (Mare)

<b>Numero ONU:</b>	Nessuno
<b>Corretta Denominazione di Spedizione:</b>	Senza restrizioni
<b>Classe:</b>	Nessuno

**Numero di articolo/di IDH:** 234219

**Nome del prodotto:** Loctite 510

**Imballaggio Gruppo:** Nessuno  
**Inquinante delle acque marine:** nessuno

#### ADR/RID (Strada/Rotaia)

**Numero ONU** Nessuno  
**Proper shipping name:** Nessuno/a  
**Classe:** Nessuno  
**Imballaggio Gruppo:** Nessuno  
**Etichetta ADR/RID:** nessuno

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**Contiene:** 1-Acetile-2-fenilidrazina  
**Etichettatura** Può provocare una reazione allergica.

**Indicazione di pericolo:** Xi - Irritante.

**Xi**



R36/37 - Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

**Frase sulle misure di sicurezza:** S25 - Evitare il contatto con gli occhi.  
S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Etichettatura supplementare:** Nessuno

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Preparato da:** Dr Paul Friery PSRA Specialist, Product Safety & Regulatory Affairs - Europe

Le informazioni contenute in questo Foglio dati sulla sicurezza sono state ottenute presso fonti affidabili e per quanto ne sappiamo sono precise alla data citata. Né la Loctite né le sue consociate si ritengono responsabili per quanto possa derivare dall'uso delle informazioni qui fornite o dall'uso, l'applicazione o la lavorazione del prodotto (o prodotti) qui descritto. L'attenzione degli utenti viene richiamata sui possibili pericoli derivanti da un uso improprio del prodotto o prodotti. Questa scheda di sicurezza è stata preparata in accordo alla Direttiva 67/548/EEC e successivi emendamenti e alla Direttiva 1999/45/EC.

#### **Spiegazione delle frasi di rischio della Sezione 2.**

R34 - Provoca ustioni.  
R 7 - Può provocare un incendio.  
R23 - Tossico per inalazione.  
R21 - Nocivo a contatto con la pelle.  
R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R21/22 - Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.  
R48/20/22 - Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.  
R68/22 - Anche nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione