



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 349  
Data compilazione: 30/03/2015  
Versione: 15.01  
Pagina 1 di 5

### DLI 8 - PERACID

#### 1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

##### 1.1) IMPIEGHI

Sbiancante a base di Acido Peracetico  
Prodotto per uso esclusivo professionale ed industriale.

##### 1.2) IDENTIFICAZIONE DEL PRODUTTORE / DISTRIBUTORE

Distribuito da : Lombarda H S.r.l.  
20080 Albairate (Mi) – Loc. Faustina  
Tel. 02.94920509 - Fax 02.94920515 – E-mail lh@lombardah.com

##### 1.3) IN CASO DI EMERGENZA

**CENTRO ANTIVELENI DI BERGAMO**  
24127 Bergamo, Piazza Organizzazione Mondiale della Sanità n. 1  
Tel. 800.883300

#### 2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1) CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Descrizione del prodotto: Miscela

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Corr. 1A, H314  
Org. Perox. CD; H242

La classificazione di questo prodotto è basata solo sul suo valore di pH estremo (in accordo con la vigente legislazione Europea)

##### Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/CE

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.  
C; R35, O; R7

La classificazione di questo prodotto è basata solo sul suo valore di pH estremo (in accordo con la vigente legislazione Europea). Pericoli per la salute umana: Provoca gravi ustioni.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere il punto 11).

##### 2.2) ELEMENTI DELL'ETICHETTA

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Simbolo o simboli di pericolo



Avvertenza ..... PERICOLO

Pittogramma ..... GHS05.

Contiene ..... Perossido d'idrogeno  
Acido peracetico

Identificazioni di pericolo (H) ..... H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H242 - Rischio d'incendio per riscaldamento.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza (P) ..... P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 - In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): Togliersi immediatamente gli  
indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

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.

P310 - Contattare immediatamente un Centro Antiveleeni o un medico.

##### Etichettatura secondo la Direttiva 1999/45/CE

Simbolo o simboli di pericolo



Identificazione del pericolo ..... C - Corrosivo

Frasi di rischio (R) ..... R7 Può provocare l'incendio

R35 - Provoca gravi ustioni.

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 349  
Data compilazione: 30/03/2015  
Versione: 15.01  
Pagina 2 di 5

### DLI 8 - PERACID

Frazi di prudenza (S) ..... S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S28 In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.  
S37/39 Usare guanti ed occhiali adatti a proteggersi gli occhi e la faccia.  
S45 In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### 3) INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscele.

Componente	Conc.	Identificatori	Classificazione	
			67/548/CEE	Reg. (CE) 1272/2008 [CLP]
Perossido di idrogeno soluzione	15-30%	CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22	Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332
Acido peracetico	5-15%	CAS: 79-21-0 CE: 201-186-8 REACH: 01-2119531330-56	O; R7, R10 N; R50 C; R35 Xn; R20/21/22	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. CD; H242 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400
Acido acetico	5-15%	CAS: 64-19-7 CE: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30	R10 C; R35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R ed H è riportato al punto 16).  
I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati al punto 8).

### 4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Non intraprendere da parte dei soccorritori alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

#### 4.1) CONTATTO CON LA PELLE

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per alcuni minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

#### 4.2) CONTATTO CON GLI OCCHI

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico

#### 4.3) INGESTIONE

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

#### 4.4) INALAZIONE

Consultare immediatamente un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se privo di conoscenza, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 349  
Data compilazione: 30/03/2015  
Versione: 15.01  
Pagina 3 di 5

### DLI 8 - PERACID

#### 4.5) PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI

##### Effetti potenziali acuti sulla salute.

Contatto con gli occhi: Corrosivo per gli occhi. Provoca ustioni.

Inalazione: Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.

Contatto con la pelle: Corrosivo per la pelle. Provoca ustioni.

Ingestione : Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco. Segnali/Sintomi di sovraesposizione.

Contatto con gli occhi: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore, lacrimazione, rossore. Inalazione: Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle: I sintomi negativi possono essere i seguenti: dolore o irritazione, rossore può verificarsi la formazione di vesciche.

Ingestione: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco.

#### 5) MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1) MISURE DI SICUREZZA

Il prodotto non è combustibile se coinvolto in un incendio. In caso di incendio o surriscaldamento, si può verificare un aumento della pressione all'interno del contenitore ed il contenitore stesso può scoppiare. Durante l'incendio è possibile lo sviluppo di ossidi di fosforo.

##### 5.2) MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

In caso di incendio utilizzare polvere, schiuma, sabbia, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Non si conoscono mezzi di estinzione non idonei.

##### 5.3) ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE

Gli addetti allo spegnimento di incendi devono indossare attrezzatura di protezione adeguata.

##### 5.4) ALTRE INFORMAZIONI

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.

#### 6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

##### 6.1) MISURE DI SICUREZZA

Delimitare la zona interessata al versamento. In caso di piccole fuoriuscite diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Evitare che il prodotto finisca in corpi idrici e/o nel sottosuolo. In caso di sversamento di grandi quantità non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. Non respirarne i vapori e prevedere una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione inadeguata indossare un apposito respiratore. Il materiale versato può essere neutralizzato con carbonato di sodio o con idrossido di sodio. Nel caso in cui il prodotto abbia causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria) informare le autorità pertinenti.

##### 6.2) PROTEZIONE INDIVIDUALE

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente le informazioni riportate al punto 8).

##### 6.3) ALTRE INFORMAZIONI

Il prodotto concentrato può rendere scivoloso il pavimento. Pulire con acqua la superficie.  
Per consultare i numeri telefonici di emergenza, vedere il punto 1).

#### 7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

##### 7.1) MANIPOLAZIONE

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere punto 8). Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici e prestare molta attenzione durante eventuali travasi. È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo.

##### 7.2) STOCCAGGIO

Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo asciutto, lontano da generi alimentari, al riparo dalla luce e da fonti di calore. Se il prodotto è esposto alla luce diretta del sole la sua colorazione può subire delle variazioni. La variazione della colorazione del prodotto non influisce in alcun modo sulla sua efficacia.

##### 7.3) STABILITÀ A MAGAZZINO

Il prodotto è stabile per oltre 12 mesi, se correttamente conservato.  
Conservare ad una temperatura di stoccaggio compresa tra 5°C e 35°C.

#### 8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

##### 8.1) MANIPOLAZIONE

Evitare gli urti, le cadute e le operazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima di mangiare, di usare il bagno ed alla fine del turno lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver utilizzato prodotti chimici. Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo. Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

##### 8.2) PROTEZIONE RESPIRATORIA



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
e Regolamento (CE) n. 453/2010

Codice ISS della miscela: 349  
Data compilazione: 30/03/2015  
Versione: 15.01  
Pagina 4 di 5

### DLI 8 - PERACID

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

#### 8.3) PROTEZIONE DELLE MANI

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374..

#### 8.4) PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Indossare occhiali di protezione ben aderenti con protezioni laterali.

#### 8.5) PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare grembiule o camice di sicurezza. Scegliere eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione del prodotto.

### 9) PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

Stato fisico ..... Liquido trasparente  
Colore ..... Incolore  
Odore ..... Pungente  
pH sul tal quale (20°C) ..... < 2  
Punto di infiammabilità ..... Non infiammabile  
Solubilità in acqua ..... Completa.

### 10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1) CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore. Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare vapori, che possono essere dannosi per la salute.

#### 10.2) SOSTANZE DA EVITARE

Non miscelare con altri prodotti chimici al fine di deteriorarne l'efficacia o di produrre reazioni chimiche indesiderate. Può dare reazione violenta con alcali. A contatto con l'acqua può avvenire una reazione esotermica. A contatto con metalli reattivi (acciaio dolce, alluminio ecc.) può svilupparsi idrogeno (esplosivo). Materiali incompatibili: Ammoniaca, metalli reattivi e basi forti.

### 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sperimentali. Gli effetti sulla salute sono da considerarsi in relazione alle caratteristiche di pericolosità delle materie prime usate ed alla loro concentrazione (vedi punto 3).  
Gli effetti e le misure di primo soccorso sono descritti al punto 4).

### 12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Trattare con impianto di depurazione biologico o chimico-biologico.

#### 12.1) BIODEGRADABILITÀ

Non contiene tensioattivi assoggettabili alle normative sulla biodegradabilità (Reg. 648/2004/EC).

Il prodotto è una soluzione acida, normalmente è necessaria una neutralizzazione prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione. Prima di immettere negli impianti di depurazione richiedere l'autorizzazione delle autorità competenti.

Biodegradazione / abbattimento: Facilmente biodegradabile.

#### 12.2) ECOTOSSICITÀ

Potenziale di bioaccumulo: Non si bioaccumula. Mobilità nel suolo: Poco volatile. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto. Altri effetti avversi: Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 13) INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il preparato è confezionato in un imballo riciclabile. Prima dello smaltimento gli imballaggi devono essere bonificati e gli effluenti trattati come rifiuti. Operare secondo le vigenti norme locali e nazionali con particolare riferimento al D. Lgs. n. 152 del 3 Aprile 2006 "Norme in materia ambientale".

### 14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1) INDICAZIONI GENERALI

In base alle normative vigenti in materia di trasporto il prodotto è classificato come prodotto pericoloso. Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo ADR e le disposizioni nazionali applicabili. Le normative sul trasporto prevedono disposizioni particolari di esenzione per alcune classi di merci confezionate in "Quantità limitate".

**SCHEDA DI SICUREZZA**Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006  
e Regolamento (CE) n. 453/2010Codice ISS della miscela: 349  
Data compilazione: 30/03/2015  
Versione: 15.01  
Pagina 5 di 5**DLI 8 - PERACID**

	<b>STRADA / FERROVIA ADR / RID</b>	<b>MARE IMDG</b>	<b>AEREO IATA</b>
<b>NUMERO ONU</b>	UN 3149	UN 3149	UN 3149
<b>NOME SPEDIZIONE ONU</b>	PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO F, LIQUIDO (PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PERACETICO)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (HYDROGEN PEROXIDE AND PERACETIC ACID)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (HYDROGEN PEROXIDE AND PERACETIC ACID)
<b>CLASSE DI PERICOLO</b>	8	8	8
<b>GRUPPO DI IMBALLAGGIO</b>	II	II	II
<b>SIMBOLO DI PERICOLO</b>			

**15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Regolamentazione nazionale.

**15.1) DICHIARAZIONE DEGLI INGREDIENTI IN BASE AL REGOLAMENTO SUI DETERGENTI 648/2004/EC**

Perossido di Idrogeno soluzione: 15-30%; Acido Acetico, Acido Peracetico: 5-15%.  
Non contiene sostanze assoggettabili alla legge sulla biodegradabilità. (Reg. 648/2004/EC)  
Prodotto coadiuvante del lavaggio conforme al D.M. n. 162 del 20/04/1988.  
Elenco delle materie prime comunicato al Ministero della Sanità

**15.2) VALUTAZIONE SULLA SICUREZZA CHIMICA**

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le valutazioni sulla sicurezza chimica.

**16) ALTRE INFORMAZIONI****16.1) TESTO INTEGRALE DELLE FRASI H CITATE AL CAPITOLO 3.**

H226 Liquido e vapori infiammabili;  
H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente;  
H302 Nocivo se ingerito;  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari;  
H332 Nocivo se inalato;  
H242 Rischio d'incendio per riscaldamento;  
H312 Nocivo per contatto con la pelle;  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

**16.2) TESTO INTEGRALE DELLE FRASI R CITATE AI CAPITOLI 2 E 3.**

R5 - Pericolo di esplosione per riscaldamento.  
R7 Può provocare un incendio.  
R8 - Può provocare l'accensione di materie combustibili.  
R10 - Infiammabile.  
R20/21/22 - Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R21/22 - Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.  
R35 - Provoca gravi ustioni.  
R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**16.3) SIMBOLI DI PERICOLO CITATI AL CAPITOLO 3.**

Xn Nocivo.  
C Corrosivo.  
N Nocivo per l'ambiente.  
O Comburente.

**16.4) ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle nostre conoscenze e sulle normative comunitarie alla data di ultima revisione. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati al punto 1) se non dopo avere ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione. È responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Questo documento sostituisce ed annulla tutte le precedenti versioni.