
	<p align="center">GEL S.p.A. Via Ferrari, 1 – 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071 7827 Fax + 39 071 7808175 Internet http://www.gel.it e-mail: info@gel.it</p>
	
<p>Scheda di Sicurezza N. SS00341 Rev. 00 del 07/06/11</p>	<p align="center">PRODOTTO: LONG LIFE 100</p>

Presentazione e redazione conformi alle esigenze del regolamento REACH pubblicato sulla G.U.E. del 30.12.06 e succ. mod ed int.

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione: Long Life 100
 Numero di registrazione: Miscela non soggetta

1.2 Uso della sostanza: Prodotto multifunzionale non acido per il controllo dei fenomeni corrosivi ed incrostazioni nelle caldaie e negli impianti di riscaldamento. Long Life 100 garantisce una totale protezione su tutti i materiali metallici presenti nell'impianto, compreso l'alluminio. Idoneo per l'utilizzo su acque ad alta e bassa durezza.

1.3 Identificazione della società

Ragione sociale: GEL S.p.A.
 via FERRARI, 1 (Zona Industriale Acquaviva)
 60022 Castelfidardo (AN) Italy
 Tel.: +39 071-7827 - Fax +39 071-7808175
 Responsabile della scheda di sicurezza: GIORGIO PACIFICO
 e-mail: gel@gel.it

1.4 Numero telefonico per chiamate urgenti

OSPEDALE NIGUARDA Ca' Grande Piazza Ospedale Maggiore 3 Milano
 TEL. +39 02/66101029

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione Direttiva 45/1999/CE: Prodotto non soggetto a classificazione ed etichettatura.
 Pericoli per l'uomo e per l'ambiente: Nessuno in particolare.
 Principali effetti nocivi per l'uomo: Il prodotto può essere irritante per gli occhi e per la pelle.
 Principali effetti nocivi per l'ambiente: Nessuno in particolare.

3 COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Denominazione	EINECS - CAS	Contenuto	Classificazione e frasi di rischio
Acido idrossi-etilen-difosfonico	EINECS: 220-552-8	< 5%	Xi; R41
Idrossido di sodio	EINECS: 215-185-5	< 5%	C; R34

	<p align="center">GEL S.p.A.</p> <p align="center">Via Ferrari, 1 – 60022 Castelfidardo (AN)</p> <p align="center">Tel. +39 071 7827 Fax + 39 071 7808175</p> <p align="center">Internet http://www.gel.it e-mail: info@gel.it</p>
	
<p>Scheda di Sicurezza N. SS00341 Rev. 00 del 07/06/11</p>	<p align="center">PRODOTTO: LONG LIFE 100</p>

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Indicazioni generali: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori e per ingestione.
- 4.2 Inalazione: Il rischio inalazione è limitato perché il prodotto non è volatile, in caso di esposizione portare l'esposto all'aria fresca.
- 4.3 Contatto con la pelle: Rimuovere i vestiti contaminati, sciacquare la cute con abbondante acqua o con una doccia.
- 4.4 Occhi: Prima sciacquare con abbondante acqua per alcuni minuti (rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo agevolmente), quindi contattare un medico.
- 4.5 Ingestione: Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro in caso di ingestione accidentale risciacquare la bocca.

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Misure di estinzione adatte: Prodotto non infiammabile, utilizzare mezzi adatti all'ambiente circostante.
- 5.2 Pericoli speciali: Evitare che i contenitori si surriscaldino ed evapori il prodotto.
- 5.3 Attrezzature di protezione: In caso di elevate temperature indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente ed occhiali protettivi.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
- 6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente: Evitare che il prodotto confluisca nelle fognature, nelle acque superficiali e nel terreno. Raccogliere il liquido fuoriuscito in contenitori sigillabili.
- 6.3 Metodi di raccolta/pulizia: Usare come materiale assorbente sabbia, terra o legante universale, raccogliere in contenitori da avviare allo smaltimento secondo legge. Lavare via i residui con abbondante acqua.

7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, evitare l'esposizione a vapori.
- Immagazzinamento: Conservare in luogo asciutto, ben chiuso e ventilato, evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Valori limite di esposizione TLV-STEL (ACGIH) 2010 NON PREVISTO
TLV-TWA (ACGIH) 2010 NON PREVISTO
- 8.2 Controlli dell'esposizione Non previsti
- 8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale
- Protezione delle vie respiratorie: Non prevista
- Protezione delle le mani Guanti in gomma nitrilica o PVC
- Protezione degli occhi Occhiali protettivi o visiera
- Protezione della pelle Indumenti protettivi
- 8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale
- V.O.C.: Trascurabili.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	da giallo a rosa pallido
Odore:	catteristico
Densità (a 20°C):	1,09 g/cm ³ (± 0,03)
Solubilità in acqua:	completa
pH :	7 (±0,5)
Punto/intervallo di fusione:	< - 1 °C
Punto di ebollizione:	non disponibile
Punto/intervallo di decomposizione:	non disponibile
Punto di infiammabilità:	prodotto non infiammabile
Tensione di vapore (20°C):	non disponibile

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
Condizioni da evitare:	Nessuna in particolare.
Reazioni pericolose:	Nessuna in particolare.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta orale (DL50)	Non nota.
Tossicità acuta cutanea (DL50)	Non nota.
11.2 Effetti pericolosi per la salute	
Per inalazione:	-
In contatto con la pelle:	Possibili irritazioni.
Per contatto oculare:	Possibili irritazioni, bruciore.
Per ingestione:	-

Non si scartano altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Mobilità:	Elevata.
12.2 Ecotossicità:	
Test LC 50 (mg/l) pesci:	Non nota.
12.3 Degradabilità:	
Osservazioni:	Non nota.
12.4 Accumulazione:	
Bioaccumulazione:	Non prevista.
12.5 Altri eventuali effetti alla natura:	Nessuno noto.

 HYDROTECHNOLOGY FOR LIFE	GEL S.p.A. Via Ferrari, 1 – 60022 Castelfidardo (AN) Tel. +39 071 7827 Fax + 39 071 7808175 Internet http://www.gel.it e-mail: info@gel.it
     	
Scheda di Sicurezza N. SS00341 Rev. 00 del 07/06/11	PRODOTTO: LONG LIFE 100

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto:
Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Rivolgersi ad azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti industriali.

Imballaggi non puliti:
Consigli: Lavare con acqua da inviare a depurazione. Smaltimento degli imballaggi in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato: Acqua.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Terrestre (ADR): Non soggetto a limitazioni.
Ferrovia (RID): Non soggetto a limitazioni.
Aereo (ICAO-IATA): Non soggetto a limitazioni
Nave (IMDG): Non soggetto a limitazioni

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non è pericoloso.

Etichettatura

Simbolo: NON RICHIESTO
Frasì di rischio: NON RICHIESTE
Consigli di prudenza; NON RICHIESTI

16 ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica delle qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Testo integrale delle frasi di cui al punto 3:

- R34 Provoca ustioni.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.