



**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](mailto:info@gel.it)

**Scheda di Sicurezza N. SS0344 Rev.01 del 20-07-12**

**PRODOTTO: LONG LIFE 200**

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 200  
Numero di registrazione: Miscela non soggetta

Uso della sostanza: Prodotto non acido per l'eliminazione dei problemi causati dalla presenza dei depositi inorganici (calcare) nelle caldaie e negli impianti di riscaldamento. Long Life 200 risolve i problemi di rumorosità e del ridotto scambio termico causati dalla presenza di incrostazioni. Il prodotto può essere utilizzato su tutti i materiali metallici compreso l'alluminio. Long Life 200 può essere aggiunto nell'impianto senza necessità di rimozione dopo l'utilizzo.

### 1.2 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](mailto:gel@gel.it)

### 1.3 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	220-552-8	86159-18-4	< 5%	Xi; R41



## **9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

Stato fisico:	liquido
Colore:	giallo
Odore:	caratteristico
Densità (a 20°C):	1,07 g/cm <sup>3</sup> (± 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.

	<p align="center"><b>GEL S.p.A.</b></p> <p>Via Ferrari, 1 – 60022 Castelfidardo (AN)</p>
	<p>Tel. +39 071 7827 Fax + 39 071 7808175</p> <p>Internet <a href="http://www.gel.it">http://www.gel.it</a> e-mail: <a href="mailto:info@gel.it">info@gel.it</a></p>
<p><b>Scheda di Sicurezza N. SS0344 Rev.01 del 20-07-12</b></p>	<p align="center"><b>PRODOTTO: LONG LIFE 200</b></p>

### **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  
 Frasi 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:  
 - R41 Rischio di gravi lesioni oculari.