

	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. SS0323 Rev. 01 del 08/03/11	PRODOTTO: LONG LIFE 800

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

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione: Long Life 800
Numero di registrazione: Non disponibile

1.2 Uso della sostanza:

Prodotto a forte azione disperdente e risanante non acido per la rimozione di elevate presenze di ossidi metallici e incrostazioni formati nel tempo negli impianti di riscaldamento. Long Life 800 è in grado di disperdere e portare in sospensione anche le fanghiglie più resistenti presenti nell'impianto ripristinando la corretta circolazione negli elementi radianti parzialmente bloccati. Long Life 800 elimina la necessità di pulire l'impianto con prodotti acidi risolvendo i problemi ad essi associati. Il prodotto può essere utilizzato su tutti i materiali metallici presenti nell'impianto compreso l'alluminio.

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

Sostanza o preparato non pericolosi, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

3 COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Denominazione	N° CAS	N° EINECS	Contenuto	Simbolo	Classificazione e frasi di rischio
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	200-573-9	< 2,5%	Xi	R36/38

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Indicazioni generali: Non occorre di norma alcun intervento di pronto soccorso. In caso di manifestazione di sintomi, rivolgersi ad un medico.
- 4.2 Inalazione: Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. In caso di respiro affannoso, somministrare ossigeno.
- 4.3 Contatto con la pelle: Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare subito abbondantemente con acqua.
- 4.4 Occhi: Sciacquare gli occhi per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione degli occhi aumenta o persiste. Rimuovere le lenti a contatto.
- 4.5 Ingestione: Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare alcunché a persone svenute. Se necessario consultare un medico.

	<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. SS0323 Rev. 01 del 08/03/11</p>	<p align="center">PRODOTTO: LONG LIFE 800</p>

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Misure di estinzione adatte: Polvere ABC, polvere chimica, nebbia acquosa, anidride carbonica (CO₂).
- 5.2 Agenti estintori non adeguati: NON UTILIZZARE halon.
- 5.3 Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di fosforo, ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NO_x), fumi tossici, diossido di carbonio e monossido di carbonio.
- 5.4 Decomposizione termica: Nessun dato disponibile.
- 5.5 Precauzioni per combattere l'incendio: Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua. Mantenere i contenitori e l'ambiente circostante fresco con spruzzi d'acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.
- 5.6 Protezione individuale: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali: E' opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
- 6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente: Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza.
- 6.3 Metodi di raccolta/pulizia: Grosse perdite dovrebbero essere raccolte meccanicamente (raccolgere tramite pompaggio) per la discarica. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- 6.4 Informazioni supplementari: Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione: Non respirare vapori o aerosol. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf. Sez. 8). Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione. Normali misure di prevenzione antincendio.
- Immagazzinamento: Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni. Proteggere dal gelo.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Valori limite di esposizione: Non disponibili.
- 8.2 Controlli dell'esposizione: Accertare la presenza di una ventilazione meccanica sufficiente (generale e/o attraverso prese d'aria locali) onde mantenere l'esposizione al di sotto del livello di sovraesposizione (per la prevenzione degli effetti avversi noti, sospettati o presunti)
- Protezione delle vie respiratorie: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.
- Protezione delle mani: Indossare guanti in gomma nitrilica.
- Protezione degli occhi: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali.
- Protezione della pelle: Indossare indumenti protettivi.



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. SS0323 Rev. 01 del 08/03/11

PRODOTTO: LONG LIFE 800

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	bruno
Odore:	leggero
Densità (a 20°C):	1,09 g/cm ³ (± 0,03)
Solubilità:	miscibile in acqua
pH (soluzione 1%):	6,5 (±0,5)
Punto/intervallo di fusione:	< - 1°C
Punto/intervallo di decomposizione:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	nessun dato disponibile

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
Condizioni da evitare:	Non conosciute.
Reazioni pericolose:	Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
Prodotti di decomposizione:	POx, COx, NOx.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta orale (DL50 ratto)	Nessun dato disponibile
Tossicità acuta cutanea (DL50)	Nessun dato disponibile
Tossicità acuta inalatoria (CL50)	Nessun dato disponibile

11.2 Effetti pericolosi per la salute

Per inalazione:	Non si conoscono effetti nocivi della sostanza se inalata.
In contatto con la pelle:	Contatti prolungati o ripetuti possono provocare irritazioni temporanee.
Per contatto oculare:	Contatti prolungati o ripetuti possono provocare irritazioni temporanee.
Per ingestione:	Non è stata dimostrata la nocività in caso di ingestione.

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

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità:	Nessun dato disponibile.
12.2 Persistenza e degradabilità:	Nessun dato disponibile.
12.3 Bioaccumulazione:	Il potenziale di bioaccumulo non è accertabile.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di eliminazione dei rifiuti:	Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Imballaggi vuoti:	Svuotare i contenuti residui.
Catalogo Europeo dei rifiuti:	Il codice di smaltimento deve essere assegnato mediante accordo tra l'utilizzatore e la ditta di smaltimento dei rifiuti.

	<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. SS0323 Rev. 01 del 08/03/11</p>	<p align="center">PRODOTTO: LONG LIFE 800</p>

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Categoria:	-
Terrestre (ADR 2007):	NON CLASSIFICATO, PRODOTTO NON REGOLAMENTATO
Ferrovia (RID 2007):	NON CLASSIFICATO, PRODOTTO NON REGOLAMENTATO
Aereo (ICAO-IATA 2008):	NON CLASSIFICATO, PRODOTTO NON REGOLAMENTATO
Nave (IMDG 2008):	NON CLASSIFICATO, PRODOTTO NON REGOLAMENTATO

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simbolo:	-
Fraasi di rischio:	-
Consigli di prudenza:	S2 Conservare fuori della portata dei bambini S26 In caso di contatto con gli occhi lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico S61 Non disperdere nell'ambiente

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.

La classificazione e le frasi di rischio dei componenti citati al punto 3, dove applicabile, sono riferite al contenuto del componente nel prodotto.