

**GIOVANNI OGNA & FIGLI S.r.l.**  
**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA PER OPERATORI**  
 (SCHEDA INFORMATIVA)

**E.D.T.A. 17% GEL**  
 4 SIRINGHE da 2,5 g


**1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'**

- 1.1 **Identificatore del prodotto** Identificazione della miscela: gel idrosolubile a base di acido etilendiamminotetracetico (E.D.T.A.) al 17% a pH neutro.  
 Nome commerciale: E.D.T.A. 17%
- 1.2 **Usi pertinenti identificati della sostanza/della miscela e usi sconsigliati** Uso raccomandato: Deve essere utilizzato unicamente nel settore dentale come soluzione detergente per canali radicolari a pH neutro.  
  
 Usi sconsigliati: usi diversi da quelli raccomandati.  
 GIOVANNI OGNA & Figli S.r.l. declina ogni responsabilità per qualsiasi utilizzo non appropriato del prodotto; non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso irresponsabile, improprio o illegale del prodotto; pertanto nessuna richiesta di danni potrà essere presentata.
- 1.3 **Produttore:** **Nome:** GIOVANNI OGNA & Figli S.r.l.  
**Indirizzo:** Via Figini n° 41 20835 MUGGIO' (MB)  
**Telefono:** TEL. 039/2782954  
**Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:** ognalab@ognalaboratori.it
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza:** 039/2782954 orario d'ufficio

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- 2.1 **Pericoli per la salute:** H302 Nocivo se ingerito  
 H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie

**3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI**

- | 2.1 <b>Composizione:</b> | CAS N°  | %   |  |
|--------------------------|---------|-----|--|
| Sodio Edetato            | 60-00-4 | 17% |                                       |
|                          |         |     | H302 Nocivo se ingerito<br>H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.<br>H335 Può irritare le vie respiratorie |

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

- 4.1 **Inalazione:** Il prodotto non presenta pericoli se inalato.
- 4.2 **Contatto con la pelle:** P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

4.3 **Contatto con gli occhi:** P305 + P351 + P338+P313 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. Consultare un medico.

4.5 **Ingestione** P301 + P330 + P331+P310 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 **Mezzi di estinzione idonei:** Il prodotto non è infiammabile e non è combustibile; in caso di incendio che coinvolga grandi quantità di prodotto si possono usare tutti i mezzi di estinzione.

5.2 **Non appropriati:** Nessuno in particolare.

5.3 **Altre informazioni:** Evitare di respirare i fumi: in caso di incendio che coinvolge grandi quantità di prodotto si possono sviluppare fumi tossici.

## 6. MISURE PER SPARGIMENTO ACCIDENTALE

6.1 **Metodo di pulizia:** Raccogliere il prodotto con materiale poroso e inerte (sabbia, segatura). Lavare la zona e/o i materiali interessati con acqua.

6.2 **Precauzioni ambientali** Se il prodotto, in quantità considerevole, è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 **Manipolazione:** Lavare le mani dopo l'uso. Indossare indumenti protettivi adatti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non consumare alimenti o bevande durante l'utilizzo.

7.2 **Stoccaggio:** Conservare nel suo imballaggio originale ben chiuso. Non conservare in frigorifero. Conservare lontano da alimenti o bevande.

## 8. PROTEZIONI INDIVIDUALI

8.1 **Protezione respiratoria:** E' necessaria solo se si sia rischio di esposizione a vapori (incendio)

8.2 **Protezione delle mani:** Usare guanti protettivi.

8.3 **Protezione degli occhi:** Utilizzare occhiali protettivi adeguati.

8.4 **Protezione pelle/corpo:** Usare vesti protettive adatte.

8.5 **Protezione delle mucose** Evitare il contatto prolungato con le mucose.

## 9. PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

9.1 **Aspetto:** Gel lievemente opaco

9.1.1 **Colore:** Incolore

9.1.2 **Odore:** Inodore

9.1.3 **pH:** pH 7,5 – 8,5

9.1.4 **Punto di ebollizione:** N.D.

9.1.5 **Densità relativa:** > 1 (Acqua = 1)

9.1.6 **Solubilità:** Miscibile con acqua, scarsamente solubile nei comuni solventi organici.

9.1.7 **Tensione di vapore** N.D.

9.1.8 **Velocità di evaporazione** N.D.

9.1.9 **Punto di infiammabilità** N.D.

## 10. **STABILITA' E REATTIVITA'**

- 10.1 **Stabilità:** Stabile. Non sono richieste particolari precauzioni per la conservazione del prodotto.
- 10.2 **Reazioni pericolose:** Evitare reazioni con sostanze fortemente ossidanti perché inattiverebbero il prodotto.
- 10.2.1 **Condizioni da evitare:** Non tenere il prodotto vicino a fonti di calore elevate (termosifoni).
- 10.2.2 **Materie da evitare:** Evitare il contatto prolungato con metalli (Alluminio, rame, nichel, zinco) o loro sali perché inattivano il prodotto.
- 10.2.3 **Prodotti di decomposizione pericolosi** anidride carbonica e monossido di carbonio in seguito a combustione. Per pirolisi può formare prodotti tossici (ammine, nitrili, acido cianidrico)

## 11. **INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

- 11.1 **Tossicità acuta:** Il prodotto deve essere considerato dotato di tossicità sistemica bassa per sovraesposizione acuta, praticamente trascurabile per effetti a lungo termine.
- 11.2 **Dati di tossicità** LD<sub>50</sub> per via intraperitoneale nel ratto: 397 mg / Kg (riferito al sodio edetato puro)
- 11.3 **Effetti locali:** **Dopo il contatto con l'epidermide:** per contatti ripetuti si ha un effetto irritante.  
**Dopo il contatto con gli occhi:** causa temporanea irritazione.  
**Dopo ingestione:** irritazione delle vie digerenti, nausea, vomito, dolori addominali, ipermotilità intestinale, diarrea.
- 11.4 **Tossicità cronica** Il prodotto deve essere considerato dotato di tossicità cronica di bassa entità.
- 11.5 **Cancerogenesi:** Non riferite evidenze di tale effetto.

## 12. **INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

- 12.1 **Precauzioni:** Prevenire la contaminazione del suolo, sottosuolo e falde acquifere: non eliminare il prodotto servendosi di corsi d'acqua, sistemi fognari o terreni di qualsiasi natura.
- 12.2 **Ecotossicità:** Dati riferiti al sodio edetato puro: inibizione batteri in impianti trattamento acque: >100 mg/l. Inibizione crescita alghe: >76 mg/l.

## 13. **METODI DI SMALTIMENTO**

- 13.1 **Divieti:** Non disperdere nell'ambiente, negli scarichi, o nei corsi d'acqua.
- 13.2 **Distruzione/eliminazione** Le confezioni usate vanno eliminate secondo la regolamentazione locale in vigore. Per richiedere informazioni circa il Vs. caso specifico, preghiamo mettersi in contatto con una ditta autorizzata per lo smaltimento dei residui.

## 14. **TRASPORTO**

- 14.1 Non compete per piccole quantità.

## 15. **INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

H302 Nocivo se ingerito

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H335 Può irritare le vie respiratorie

## 16. **ALTRE INFORMAZIONI**

16.1 **Modalità di utilizzazione** Consultare la scheda tecnica

16.2 **Aggiornamento** 09/01/2017

### **Avviso agli utilizzatori:**

**Il prodotto rientra nei canoni previsti dalla DIRETTIVA 93/42/CE, e pertanto risponde esclusivamente a tutti gli ambiti e pertinenze previste dal decreto stesso. Il prodotto si intende per esclusivo uso professionale.**

Queste indicazioni descrivono unicamente le esigenze di sicurezza dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. La GIOVANNI OGNA & Figli S.r.l. non si assume responsabilità alcuna derivante dall'uso irresponsabile, improprio o illegale del prodotto; pertanto nessuna richiesta di danni potrà essere presentata.