

**SCHEDA DI SICUREZZA n° 825 del 12/06/07****PRODOTTO:** *BIOPOL N* - Polimero organico modificato biodegradabile**1 - IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E PRODUTTORE.**

**Nome commerciale:** *BIOPOL N* - Polimero organico modificato  
**Tipo di prodotto:** Polimero Organico modificato. N. CAS 9000-30-0  
**Impiego:** Ingrediente per Ausiliari Industriali.  
**Biodegradabilità:** 100%

**Fornitore:**

Sede: Via Villa Garibaldi , 16/C  
46027 S. Benedetto Po (MN)  
Tel. +39 0376 614052 Fax. +39 0376 621336

**2 - COMPOSIZIONE CHIMICA / INFORMAZIONI**

**Peric olosità ai sensi 67/548/C.E.E.:** nessuna.  
**Caratteristica Chimica:** Polimero Organico modificato.

**3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:**

- Nessuna.

**4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO:**

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente con acqua per 10 minuti.  
Se l'irritazione persiste, consultare un medico oculista.  
**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.  
**Ingestione:** Indurre il vomito. Ricorrere a visita medica mostrando la scheda di sicurezza.

**5 - MISURE ANTINCENDIO:**

- Estintori raccomandati: Acqua - CO<sub>2</sub> - Schiuma - Polvere.  
- Estintori vietati: nessuno.  
- Rischi da combustione: evitare di respirare fumi.  
- Mezzi di sicurezza: evitare che l'acqua di spegnimento raggiunga corsi d'acqua superficiali.  
Utilizzate autorespiratori e tuta stagna.

**6 - FUORIUSCITE ACCIDENTALI:**

- Precauzione individuale: indossare guanti.  
- Precauzione ambientale: recuperare quanto è possibile o assorbire con mezzi idonei e lavare successivamente con acqua.  
Il prodotto recuperato se non riutilizzabile deve essere smaltito secondo la norma vigente.

**7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:** Durante il lavoro non mangiare ne bere.

- **CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:** Conservare al riparo dall'umidità e in locali ben aerati. Il materiale è igroscopico, teme l'umidità.

**8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE:**

- Nessuno.

**- PROTEZIONE INDIVIDUALE:**

- Misure precauzionali: **nessuna in condizioni normali.**
- Protezione respiratoria: **nelle emergenze e in presenza di gas.**
- Protezione delle mani: **guanti in gomma.**
- Protezione degli occhi: **occhiali.**

**9-SCHEDA TECNICA-****BIOPOL N - Polimero organico modificato biodegradabile**

- Composizione chimica: **Polimero Organico modificato.**
- Aspetto e colore: **Polvere fine – bianca -avorio**
- pH in soluzione 1% : **5,5 – 6,5**
- Punto di ebollizione: **=====**
- Densità Prodotto : **0,700 Kg/l**
- Viscosità metodo: **Viscosimetro Brookfield DV II + 60 rpm-25 °C<sub>±</sub>2- 1%**
- Viscosità valore : **1500 - 3500 cps.**
- Umidità all'insaccamento: **12% max**
- Punto di Fusione: **=====**

**10-STABILITA' E REATTIVITA'**

- Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di lavoro.

**11-INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:**

- LD50: 27 gr/Kg (ratti)
- LD50: 16 gr/Kg (maiali)

**12-INFORMAZIONI ECOLOGICHE:**

- COD: 683 mgO<sub>2</sub>/gr
- BOD5: 110 mgO<sub>2</sub>/gr
- MBAS: < 0,05 mg/gr

**13-SMALTIMENTO:**

- Operare secondo le normative vigenti locali e nazionali.

**14-INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:**

- Non pericoloso al fine del trasporto.

**15-INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE DM 28/01/92:**

- Simboli: **non previsti.**
- Frasi di Rischio: **non previsti**
- Frasi di prudenza: **attenersi agli appropriati standard di igiene industriale.**

**16-ALTRE INFORMAZIONI:**

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

**QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE**

**Fimap Technologies S.r.l.**  
Società Unipersonale

Cap. soc. €100.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA: 01485950297 - R.e.a. Rovigo n.161231  
Società soggetta a direzione e coordinamento di La.re.ter. S.p.A.

**Sede legale:** Via Occhiobello, 732  
45024 Fiesso Umbertiano (RO)  
Tel. +39 0425 745 511 - Fax +39 0425 754 625  
info@fimapsrl.it - fimaptec@legalmail.it

**Sede operativa:** Via Villa Garibaldi, 16/b  
46027 San Benedetto Po (MN)  
Tel. +39 0376 615506 - 620663  
Fax +39 0376 621336