

SCHEDA DI SICUREZZA – WHITOIL F 68

conforme al Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e s.m.i

Revisione n. 0 del 1/10/2010

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/DELL'IMPRESA

1.1 Nome del prodotto:	WHITOIL F 68
1.2 Impiego/applicazione:	Olio bianco per uso farmaceutico ed alimentare
1.3 Fornitore:	
1.3.1 Nome	TotalErg S.P.A.
1.3.2 Indirizzo	Sede Legale: Via V.Brancati, 60 – 00144 ROMA Divisione Lubrificanti – Via Arconati, 1 20135 Milano - Italia
1.3.3 Telefono	+39.02.54068.1
1.3.4 Fax	+39.02.54068.291
1.3.5 E-mail Tecnico competente	asstec.lub@totalerg.it
1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano):+390266101029 (24 ore) Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma):+39063054343(24 ore)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Identificazione dei pericoli:

Il prodotto non presenta rischi nelle normali condizioni d'impiego (vedi anche punto 11).

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Composizione:

Oli minerale da distillati paraffinici raffinati severamente al solvente, deparaffinati ed idrogenati, 100%.

CAS 8042-47-5

EINECS N° 232-455-8

3.2 Composizione componenti pericolosi (sostanze e preparati):

Nessuna

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Inalazione:

In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e/o nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario.

4.2 Contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per qualche minuto.

4.3 Contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente la pelle con acqua e sapone.

4.4 Ingestione:

Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Chiedere l'intervento del medico. In caso di vomito spontaneo, se si suppone che si sia verificata l'aspirazione di prodotto nei polmoni, trasportare il soggetto d'urgenza in ospedale.

Nota per il medico: Trattare il paziente sintomaticamente

SCHEDA DI SICUREZZA – WHITOIL F 68

conforme al Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e s.m.i

Revisione n. 0 del 1/10/2010

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione appropriati:

Polvere chimica, anidride carbonica e schiuma.

5.2 Mezzi di estinzione da non utilizzare:

Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare superfici e contenitori esposti al calore.

5.3 Rischi particolari di esposizione:

Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto in seguito ad incendio si possono formare monossido di carbonio, anidride carbonica ed idrocarburi incombusti potenzialmente pericolosi.

5.4 Equipaggiamento di protezione:

Si raccomanda di utilizzare dispositivi di protezione adeguati, quali autorespiratori e tute ignifughe.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali:

Evitare il contatto con la pelle ed il contatto con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi (Vd. sez. 8). In caso di dispersione evitare di respirare i vapori aerando l'ambiente o indossare mezzi di protezione per le vie respiratorie.

6.2 Precauzioni ambientali e metodi di pulizia e raccolta:

Bloccare lo spandimento all'origine, prevenendo in particolare modo l'entrata in fognature o corsi d'acqua. Contenere il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Nel caso di inquinamento di fognature o corsi d'acqua e/o contaminazione del suolo/sottosuolo è necessario avvisare le Autorità competenti ai sensi della normativa vigente. Raccogliere il prodotto e il materiale di risulta in appositi contenitori impermeabili agli idrocarburi. Per lo smaltimento vedere quanto indicato nella Sez. 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione:

Evitare il contatto diretto con il prodotto. Evitare di respirare i vapori del prodotto, garantendo una adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro, particolarmente se confinato. Non fumare o usare fiamme libere. Evitare il contatto con scintille o possibili fonti di accensione. Non tenere recipienti aperti negli ambienti di lavoro, per evitare la formazione di vapori ad elevata concentrazione.

7.2 Immagazzinamento:

Stoccare il prodotto lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari. Tenere i recipienti ben chiusi. Garantire una adeguata ventilazione dei locali. Stoccare al coperto nei contenitori originali.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione:

EU non applicabile.

Evitare la formazione di nebbie o aerosol. Qualora possano aver luogo nebbie d'olio, rispettare i limiti:

TLV-TWA (A.G.C.I.H) 5 mg/m³

TLV-STEL (A.G.C.I.H) 10 mg/m³.

8.2 Controllo dell'esposizione:

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale: Vedere punti 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5.

8.2.2 Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni di impiego non è necessario utilizzare un respiratore.

8.2.3 Protezione delle mani: E' consigliabile indossare guanti resistenti agli oil minerali.

8.2.4 Protezione degli occhi: Indossare occhiali di sicurezza dove sia possibile venire a contatto con il prodotto.

SCHEDA DI SICUREZZA – WHITOIL F 68

conforme al Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e s.m.i

Revisione n. 0 del 1/10/2010

8.2.5 Protezione della pelle: Utilizzare tuta da lavoro e grembiule in materiale resistenti agli oli minerali. Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. E' opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento da lavoro.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:

Aspetto: Liquido incolore (colore Saybolt ASTM D156: +30)
Odore: Inodore.

9.2 Informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

pH Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione Non disponibile
Punto di infiammabilità 230°C (metodo ASTM D92 – COC)
Punto di autocombustione Non disponibile
Tensione di vapore < 0,001 psi a 20°C
Densità relativa 0,868 gr/cm³ a 20°C (metodo ASTM D1298)
Solubilità in acqua Insolubile
Viscosità 70 cSt a 40°C (metodo ASTM D445)

9.3 Altre informazioni:

Estratto al DMSO IP 346/92 < 3%

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 **Stabilità:** In condizioni normali il prodotto è stabile.
10.2 **Condizioni da evitare:** Tenere lontano da sorgenti di calore, fiamme libere e ogni altra sorgente di accensione.
10.3 **Materiali da evitare:** Evitare il contatto con forti agenti ossidanti.
10.4 **Prodotti di decomposizione:** In caso di combustione può avvenire la formazione di fumo, monossido di carbonio, anidride carbonica ed altri prodotti di ossidazione incompleta.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 **Inalazione:** In caso di elevate temperature possono svilupparsi vapori e nebbie irritanti per le mucose e le prime vie respiratorie.
11.2 **Contatto con gli occhi:** Può provocare un leggero e temporaneo disagio agli occhi.
11.3 **Contatto con la pelle:** Il ripetuto e prolungato contatto con il prodotto o con indumenti contaminati può provocare lieve irritazione.
11.4 **Ingestione:** L'ingestione di quantità rilevanti di prodotto può provocare irritazione dell'apparato digerente, con manifestazioni di vomito, diarrea e nausea. DL50 orale ratto superiore a 10000 mg/Kg.
11.5 **Effetti cronici:** Gli oli minerali base utilizzati per questo prodotto sono soggetti a severi trattamenti di idrogenazione, quindi il loro contenuto di IPA (Idrocaburi Policiclici Aromatici) secondo il metodo IP 346, è trascurabile. Non ci sono dati che indichino che il prodotto possa comportare effetti mutagenici. Il prodotto non ha potere sensibilizzante.
11.6 **Dati di tossicità:** Non ci sono dati che indichino che il prodotto possa comportare effetti cancerogeni o mutagenici. Il prodotto non ha potere sensibilizzante.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

SCHEDA DI SICUREZZA – WHITOIL F 68

conforme al Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e s.m.i

Revisione n. 0 del 1/10/2010

- 12.1 **Ecotossicità:** Il prodotto mostra una nocività limitata sull'ambiente terrestre ed acquatico.
- 12.2 **Mobilità:** Non determinata.
- 12.3 **Degradabilità:** Prodotto scarsamente biodegradabile.
- 12.4 **Accumulazione:** Non determinata.
- 12.5 **Altri effetti negativi:** Nessuno.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non scaricare sul terreno, in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Attenersi alle leggi vigenti.

Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/1982 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale/ferroviario (ADR/RID): Non applicabile

Trasporto marittimo (IMDG): Non applicabile

Trasporto aereo (IATA): Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 **Classificazione CE** Non applicabile

15.2 **Simbolo/i** Non applicabile

15.3 **Fraasi di rischio**

In applicazione alle normative UE il prodotto non è classificato pericoloso.

15.4 **Consigli di prudenza**

Non applicabile

15.5 **Contiene:**

Non applicabile

15.6 **Normativa di riferimento:**

Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. Direttiva 99/45/CE e s.m.i. e relative normative collegate in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi.

DPR 303/56 "Norme generali per l'igiene del lavoro".

DPR 547/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro".

DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria".

D.Lgs. 626/94, 242/96 e 25/02 "Attuazione delle Direttive 89/32/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE relative al miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

D. Lgs 14 marzo 2003, n.65 - Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.

D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006) Norme in materia ambientale.

Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

SCHEDA DI SICUREZZA – WHITOIL F 68

conforme al Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e s.m.i

Revisione n. 0 del 1/10/2010

Testo delle frasi di rischio citate nelle altre sezioni della Scheda

Nessuna

Questa scheda completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando un prodotto è utilizzato in usi diversi da quelli per i quali è stato concepito. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare il destinatario ad assolvere alle obbligazioni che incombono su di lui. Questa enumerazione non può essere considerata come esauriente. Il destinatario deve assicurarsi che non gli derivano altre obbligazioni in ordine a disposizioni diverse da quelle citate riguardanti la detenzione e la manipolazione del prodotto verso le quali egli solo è responsabile

Data compilazione 1/10/2010

Revisione n. 0 del 1/10/2010

Conforme a quanto previsto dall'Allegato II del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).