

A.C.A.

OFF. ACQUISTI
DA WALMEC
SPA



Rev.: maggio 2004

LUBRIFICANTI

WHITE MINERAL OILS

Farmacopea Uff. Italiana X edizione
FDA 21 CFR 172.878, 178.3570, 178.3620

DESCRIZIONE

I **WHITE MINERAL OILS** sono oli bianchi altamente raffinati, di natura paraffinica atossici, incolori ed inodori e rispondono ai requisiti di purezza della Farmacopea Ufficiale Italiana ed a quelli della statunitense Food and Drug Administration (FDA-A).

Possono entrare in contatto diretto, indiretto ed accidentale con gli alimenti.

Sono sterili e sono completamente miscibili con tutti i prodotti petroliferi ed anche con la maggior parte degli oli e grassi di origine vegetale o animale.

Trovano valido impiego nei sottosegnati settori:

- > nell'industria enologica per la conservazione del vino;
- > nell'industria alimentare per la brillatura del riso;
- > nell'industria farmaceutica e nell'industria della cosmesi.

CARATTERISTICHE TIPICHE WHITE MINERAL OILS

| CARATTERISTICHE | METODO | VALORI TIPICI | | UNITA' DI MISURA |
|------------------|-------------|---------------|---------|------------------|
| | | 22 | 68 | |
| Aspetto | ASTM-D-4178 | LIMPIDO | LIMPIDO | |
| Colori Saybolt | ASTM-D-158 | +30 | +30 | Kg/l |
| Densità a 20°C | ASTM-D-1298 | 0,840 | 0,867 | CSX |
| Viscosità a 40°C | ASTM-D-445 | 15 | 75 | |

I dati sopra menzionati non costituiscono specifiche e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Data la numerosa possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.



TAMOIL ITALIA S.p.A.

SCHEDA DATI SICUREZZA E AMBIENTE

LUBRIFICANTI OLI E GRASSI

IDENTIFICAZIONE

Denominazione:

WHITE MINERAL OIL 32

Fornitore: TAMOIL ITALIA S.p.A.

P.tta Bossi 3-Milano

tel. 02/88781

Impiego tipico:

OLIO DI VASELINA BIANCO PER USI FARMACEUTICI ED ALIMENTARI

N.B. si richiama l'attenzione sui rischi derivanti da un impiego del prodotto diverso da quello previsto

COMPOSIZIONE INDICATIVA

MISCELA DI FRAZIONI OTTENUTE
DA GREZZI SELEZIONATI E SOTTOPOSTI
A DIFFERENTI E SEVERI PROCESSI DI
RAFFINAZIONE

CARATTERISTICHE FISICHE

| | | |
|----------------------|---|--|
| Stato fisico a 20°C: | <input checked="" type="checkbox"/> liquido | <input type="checkbox"/> semi-solido |
| Densità a 15°C: | 0,842 | |
| Solubilità in acqua: | <input checked="" type="checkbox"/> non miscibile | <input type="checkbox"/> emulsionabile <input type="checkbox"/> solubile |
| Viscosità a 40°C: | 18 cSt | |

Inflamabilità :

- Punto di infiammabilità C.O.C.: 180 °C MIN.
- Inflamabilità o Esplosione (Legge n. 256 del 29.5.1974)
- esplosivo comburente facilmente infiammabile
- infiammabile non rientra nelle precedenti categorie
- Prodotti di combustione: CO, CO₂, fumi di idrocarburi incombusti

TAMOIL ITALIA S.p.A.

- Mezzi di estinzione: CO₂, polvere, schiuma (evitare l'impiego di getti d'acqua)
- Altre notizie : limiti di infiammabilità: inf. = 1%
sup. = 6%

NOTE TOSSICOLOGICHE

- Concentrazione massima ammissibile di nebbie d'olio nell'atmosfera (TLV): 5 mg/m³.
- Olio minerale: LD₅₀ > 2 g/kg. peso corporeo.
- Nelle condizioni normali di impiego l'olio minerale e gli altri componenti di questo prodotto hanno una tossicità acuta inalatoria irrilevante.
- In caso di contatti frequenti e prolungati possono verificarsi leggere manifestazioni cutanee irritative e, su soggetti particolarmente predisposti, affezioni di maggiore gravità (dermatiti, ecc.).
- Altre notizie: Supera le norme stabilite dalla Farmacopea Ufficiale Italiana (F.U. IX Ed) per gli oli utilizzabili in farmacia.

PRECAUZIONI D'IMPIEGO

- Non mescolare con sostanze infiammabili o con prodotti alimentari.
- L'insorgere di manifestazioni cutanee è favorito dalla presenza di piccole ferite e dallo sfregamento contro indumenti unti.
- Evitare la formazione o la diffusione di nebbie d'olio nell'atmosfera.
- Adottare le seguenti elementari precauzioni igieniche:
 - evitare gli schizzi (indumenti appropriati, schermi protettivi sulle macchine);
 - lavarsi frequentemente con acqua e sapone. Non utilizzare prodotti irritanti o solventi che asportano il rivestimento sebaceo della pelle;
 - non asciugarsi le mani con stracci sporchi o unti;
 - cambiarsi gli indumenti se sono impregnati ed, in ogni caso, alla fine del lavoro;
 - non fumare né mangiare con le mani unte;
 - vuotare periodicamente le vasche degli oli per lavorazioni su metalli, dato che il rischio in genere cresce con l'inquinamento e la degradazione dell'olio stesso.
- Misure di prevenzione e di protezione:
 - Ø guanti resistenti agli oli minerali
 - Ø occhiali, in caso di schizzi
 - Ø grembiuli resistenti agli oli minerali
 - Ø schermi protettivi, in caso di schizzi
 - Ø aspiratori, in caso di formazione di nebbie d'olio

TAMOL ITALIA S.p.A.

INDICAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

- Chiamare un medico;
- In sua attesa, tenere presenti le seguenti indicazioni:
 - INGESTIONE** - in generale non è richiesto alcun trattamento speciale. Non indurre il vomito onde evitare il rischio di aspirazione di liquidi attraverso le vie respiratorie.
 - ASPIRAZIONE DI LIQUIDO** - se, in caso di vomito spontaneo, si suppone che si sia verificata aspirazione, trasportare d'urgenza in ospedale il colpito.
 - INALAZIONE** - il rischio esiste solo per i prodotti contenenti forti quantità di distillati molto leggeri o solventi. In tal caso possono constatarsi vertigini e/o irritazioni della bocca e delle vie gastro-intestinali. In caso di esposizione a forti concentrazioni di vapori o nebbie, trasportare il colpito all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in attesa dell'intervento medico.
 - OCCHI** - lavare abbondantemente gli occhi con acqua e consultare uno specialista.
 - PELLE** - lavare abbondantemente la parte con acqua e sapone.

SPARGIMENTI O PERDITE

Contenere il liquido fuoriuscito dall'imballo con terra, sabbia, segatura, stracci, ecc. che verranno in seguito inceneriti.

La zona contaminata deve essere sgrassata con solventi evitando la formazione e la stagnazione di vapori e proteggendo opportunamente il personale addetto.

SCARICO RESIDUI

- Non gettare i residui in fognature, cunicoli o corsi d'acqua.
- Gli scarichi liquidi provenienti da insediamenti produttivi sono soggetti alle disposizioni della legge n. 319 del 10.5.76 "Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento", e i suoi aggiornamenti.

TAMMIL ITALIA S.p.A.

IRMATIVA APPLICABILE AL PRODOTTO

- Q DPR n. 547/1955: Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro
- Q DPR n. 303/1956: Norme generali per l'igiene del lavoro
- Q DPR n. 245/1963: Limitazione dell'impiego del benzolo e suoi omologhi nell'industria
- Q DPR n. 256/1974: Imballaggio ed etichettatura delle sostanze e preparati pericolosi
- Q DPR n. 482/1975: Tabella delle malattie professionali nell'industria
- Q DM n. 17/12/77: Elenco delle sostanze e preparati pericolosi
- Q Circolare Min. Lavoro n. 20797/1977: Etichettatura oli da taglio a base minerale
- Q Circolare Min. Lavoro n. 46/1979: Prevenzione dei rischi da ammine aromatiche
- Q D.P.R. N. 691/1982 : Eliminazione degli oli usati.

TRE NOTIZIE UTILI:

Le notizie sopra riportate sono basate sulle conoscenze in nostro possesso alla data 02.86 e sono conformi alle disposizioni in vigore e sono fornite in buona fede.