



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA  
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)  
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: [info@persianoil.it](mailto:info@persianoil.it) Sito internet: [www.persianoil.it](http://www.persianoil.it)

Rev. n. 2 del 01/02/2016

## Bollettino tecnico

### VASELIN GREASE

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

È un petrolato bianco, (miscela di idrocarburi paraffinici altamente raffinati) traslucido, inodore e insapore, costituito da una miscela omogenea di paraffine purissime a catena lunga e olio.

E' chimicamente inerte e trova impiego in una vastissima gamma di prodotti dell'industria farmaceutica e cosmetica come ad esempio: unguenti, lozioni, creme, balsami, etc.

Riduce l'attrito ed impedisce il bloccaggio di movimenti meccanici, è innocuo per le persone e per l'ambiente.

Non ingiallisce.

Per quanto concerne le sostanze carbonizzabili ed il controllo degli idrocarburi policiclici aromatici, supera le norme di purezza farmaceutica DAB, BP, USP, Ph. Eur., nonché il controllo dei contenuti di sostanze resinose e catramose e dei residui di calcinazione.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Pasta solida di colore bianca (0.0-1.0 y)

Odore: Inodore

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: P. di fusione 61°C / 46.0-53.0

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 250°C

Punto di infiammabilità: 212°C

Infiammabilità (solidi, gas): Non infiammabile

Tensione di vapore: < 0,01 hPa

Densità relativa: 0,830 - 0,850 Kg/l

Solubilità: In solventi non polari

Idrosolubilità: Insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: > 6

Viscosità: 6,5 cSt (100°C)

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Proprietà ossidanti: Non ossidante

Punto di gocciolamento: 160°C ASTM D 566

Punto di goccia: 48.0-55.0°C ASTM D 127

PCB/PCT: assenti

Penetrazione con cono: 170-205 1/10mm ASTM D 937

Ceneri solfatate: 0,00 - 0,05 % m/m Eur.Ph.

Idrocarburi policiclici Aromatici (PAH): Passa

Neutralità: Passa

Identificazione B (spettro IR): Ph Eur. Passa

Assorbimento della luce a 290 nm: 0.5 max IP

Composti polinucleati: Passa FDA 21 CFR 172.880

Idrocarburi Policiclici Aromatici (PAH): Passa Ph.Eur

#### APPLICAZIONI

Petrolato bianco per industria farmaceutica, cosmetica e generale.

Trova, impiego come componente e veicolo nell'industria farmaceutica (pomate, supposte, gel, etc.) e cosmetica (lozioni per la pelle, creme), nell'imballaggio (inchiostri da stampa, tubi flessibili, carta e cartoni) e nei prodotti di bellezza (brillantine, creme per le mani).

Ideale per lubrificare serrature, cerniere, tappi a vite, guide di serrande, e in generale per impieghi hobbistici, domestici e tecnici.

Protegge i metalli dalla corrosione e la gomma dall'imporrimento.

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Incontra i requisiti di purezza imposti da tutte le farmacopee Internazionali ( EuP, USP, BP, DAB, FU, FDA, etc.) e dall'industria alimentare in varie nazioni.



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA  
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)  
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: [info@persianoil.it](mailto:info@persianoil.it) Sito internet: [www.persianoil.it](http://www.persianoil.it)

Rev. n. 2 del 01/02/2016

## Bollettino tecnico

### VASELIN GREASE

#### PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori. Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048.

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

CAS 8009-03-8 CEE 649-254-00-X EINECS 232-373-2 REACH 01-2119490412-42-xxxx

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.