

Rev. n. 1 del 14/06/2023

Bollettino tecnico

VASEL OIL SA

Olio viscoso di vaselina F.U. atossico

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Aerosol lubrificante, incolore, inodore, non acido, fisiologicamente inerte; realizzato con vaselina tecnica bianca filante di ottima qualità, di tipo enologico, che supera le specifiche FDA. Indicato per applicazioni in cui si può verificare contatto accidentale con sostanze alimentari.

Pertanto, trova largo utilizzo nell'industria alimentare (panifici, pasticcerie), farmaceutica, cosmetica, industria meccanica, tessile, macchine da ufficio. È altamente raffinato, incolore, insapore, con purezza a norma della farmacopea ufficiale. Adatto per la lubrificazione di macchine alimentari, catene e ruotismi di macchinari e per tutte le lavorazioni ove è richiesto un lubrificante trasparente che non macchi e sia atossico.

APPLICAZIONI

Per il suo alto potere penetrante, è idoneo alla lubrificazione di ogni congegno di precisione, come macchine da cucire e delle attrezzature di controllo in generale. È fisiologicamente inerte e risulta, quindi, particolarmente indicato per la lubrificazione di attrezzature di prodotti alimentari in cui il contatto accidentale è inevitabile (i nastri trasportatori, macchine imbottigliatrici, attrezzature per panifici, organi di pompe e valvole).

È inoltre impiegabile nell'industria della plastica come plastificante e disarmante per stampi ed è ottimo per la lubrificazione e protezione di snodi e cerniere nell'industria automobilistica e nella carrozzeria in genere.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare tal quale.

PRECAUZIONI D'USO

La bombola non contiene propellenti che danneggiano l'ozono, devono essere seguite le indicazioni riportate sull'imballo, non respirarne i vapori. Conservare il prodotto nel contenitore originale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Aerosol
Colore: Opalescente
Odore: Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento: < -25 °C
Limite inferiore e superiore di esplosività: 0,89% (v/v) - 8,9% (v/v) @ 20 °C
Tensione di vapore: 2575 hPa
Densità di vapore relativa: < 1 (Aria =1)
Solubilità: Solubile in solventi organici
Idrosolubilità: Completamente immiscibile
Temperatura di autoaccensione: > 270 °C
Viscosità cinematica: > 19 cSt @ 15 °C
Volume del contenitore: 520 ml
Volume del prodotto: 400 ml
Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 74,80 %

ETICHETTATURA

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

Pittogrammi:
GHS02

Rev. n. 1 del 14/06/2023

Bollettino tecnico

VASEL OIL SA

Olio viscoso di vaselina F.U. atossico

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Aerosol 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Aerosol che si infiamma con estrema facilità anche a basse temperature, rischio di incendio

L'inalazione ripetuta dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C.

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

Numero ONU: 1950

IMBALLAGGIO

Aerosol 400 ml

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.