



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



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

Rev. n. 1 del 28/12/2017

## Bollettino tecnico

**METAX C 22**

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto intero a base di olio minerale, studiato per operazioni medio/gravose di taglio.  
La sua speciale formulazione, esente cloro, garantisce costanti prestazioni, bassa fumosità, elevata resistenza all'invecchiamento, oimo potere aniruggine.  
E' idoneo per tornitura, foratura profonda, maschiatura gravose, taglio ingranaggi con creatore e coltello, reifica.

#### Vantaggi

- consente di ottenere ottime finiture superficiali
- bassissima fumosità
- massimo livello di additivazione E.P. esente cloro
- elevate proprietà aniruggine
- facilmente lavabile con i più comuni solventi e detergenti alcalini
- elevata stabilità
- lunga durata degli utensili e dei paini di sostentamento

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido omogeneo di colore paglierino ambrato  
Odore: Caratteristico lieve  
pH: Non applicabile  
Punto di fusione/punto di congelamento: - 15 °C  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 190 °C  
Punto di infiammabilità: > 230 °C  
Infiammabilità (solidi, gas): > 180°C  
Densità relativa: 0,880 Kg/m<sup>3</sup> a 15°C  
Solubilità: SOLUBILE NEI COMUNI OLI E GRASSI VEGETALI E ANIMALI. SOLUBILE IN SOLVENTI ORGANICI  
Idrosolubilità: INSOLUBILITA' IN ACQUA  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: < 3  
Temperatura di autoaccensione: > 300°C  
Viscosità: 22,5 cSt a 40°C  
Proprietà esplosive: Non esplosivo  
Proprietà ossidanti: Non ossidante  
- Corrosione su rame: 1B (ASTM D 4048)  
- Contenuto VOC: = 0% (EU,CH)

### APPLICAZIONI

Lavorazioni meccaniche di taglio su macchine automatiche.

### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Concentrazioni indicative d'esercizio  
Il prodotto si utilizza tal quale ma può essere eventualmente utilizzato anche come additivo per migliorare le prestazioni dei più comuni oli da taglio.  
Può essere stoccato nell'imballo originale per un massimo di sei mesi, a temperature comprese tra circa + 5 °C e massimo 50 °C.

### PRECAUZIONI D'USO

Questo prodotto non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' 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 50°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

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

Pittogrammi:  
Nessuno.



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



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

Rev. n. 1 del 28/12/2017

## Bollettino tecnico

**METAX C 22**

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

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.