



VPM GROUP S.R.L  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: [info@vpmgroup srl.com](mailto:info@vpmgroup srl.com) - Sito internet: [www.vpm-group.com](http://www.vpm-group.com)  
Email tecnico competente: [laboratorio@vpmgroup srl.com](mailto:laboratorio@vpmgroup srl.com)



Rev. n. 2 del 09/03/2021

## Scheda Tecnica CETANE BOOSTER

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Additivo ultrafunzionale per gasolio

Additivo formulato per rimuovere i sedimenti e depositi da iniettori e camera di combustione, migliora il n° di cetano da 3 a 10 punti, pulisce l'intero circuito di alimentazione, ottimizza la polverizzazione del gasolio e riduce l'emissione dei fumi di scarico; Abbassa la temperatura di filtrabilità a freddo (CFPP) del gasolio. Previene la formazione di colonie batteriche. Migliora il rendimento del motore con conseguente maggior durata dei sistemi di abbattimento dei gas di scarico riducendo così il consumo di gasolio e le spese di manutenzione. I motori diesel hanno per natura una coppia alta ai bassi regimi, CETANE BOOSTER accentua questa caratteristica, con una maggiore reattività del motore ai cambi di regime di giri e, per i veicoli, con una sensazione di guida decisamente migliore anche nell'uso stradale ai bassi regimi.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido  
Colore: Paglierino  
Odore: Caratteristico  
pH: Non applicabile  
Punto di fusione/punto di congelamento: < 15°C  
Punto di infiammabilità: > 61 °C  
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: 7 % (V/V) / 0,65 % (V/V)  
Densità di vapore: <1 (1=ARIA)  
Densità relativa: < 0,92 gr/ml a 15°C  
Solubilità: In olio e idrocarburi  
Idrosolubilità: insolubile  
Viscosità: < 5 mm<sup>2</sup>/s a 40°C

### APPLICAZIONI

- Aumenta l'indice di cetano fino a 10 punti, in funzione della % di additivazione e delle caratteristiche del gasolio base.
- Migliora notevolmente le prestazioni e abbatte i consumi.
- Riduce rumorosità del motore.
- Riduce sensibilmente i gas di scarico nocivi (CO, NOx, Pm, HC)
- Riduce le emissioni di CO2 come conseguenza dell'abbattimento dei consumi a parità di potenza generata
- Mantiene pulito il sistema di alimentazione.
- Compatibile con tutti i sistemi di abbattimento dei gas di scarico.
- Per tutti i motori a gasolio, sia di vetture che di mezzi pesanti
- Adatto anche per motori a gasolio agricoli e nautici
- Utilizzabile anche in bruciatori a gasolio o nafta.
- Utilizzabile anche in miscele di gasolio minerale e biodiesel.

### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

- Aggiungere al gasolio prima del rifornimento.
- Diluizioni per cisterne fisse o grandi serbatoi: dose minima 0,1% (pari a 1 litro di additivo ogni 1.000 litri di gasolio) dose massima 0,5% (pari a 5 litri di additivo ogni 1.000 litri di gasolio)
- Dosaggi consigliati:
  - per uso continuativo 1 litro ogni 1.000 litri di gasolio
  - per un'azione energetica 2 litri ogni 1.000 litri di gasolio

### PRECAUZIONI D'USO



VPM GROUP S.R.L.  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroup srl.com - Sito internet: www.vpm-group.com  
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroup srl.com



Rev. n. 2 del 09/03/2021

## Scheda Tecnica CETANE BOOSTER

Questo prodotto 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.

### CLASSIFICAZIONE

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

Pittogrammi:

GHS07, GHS08, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Carc. 2, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prodotto Nocivo: non ingerire, inalare o mettere a contatto con la pelle

Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca infiammazione; se inalato provoca irritazioni alle vie respiratorie.

Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Il prodotto può presentare un rischio di cancerogenesi.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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.