

# SCHEDA TECNICA



# HEXAFOR™ 6230

### AGENTE PROTETTIVO DI SUPERFICE A CATENA PERFLUORURATA CORTA

#### **DESCRIZIONE**

HEXAFOR<sup>TM</sup> 6230 è un polimero (met)acrilico fluorurato a base acqua prodotto utilizzando solo catene fluorurate C6 che fornisce un trattamento superficiale durevole e trasparente a materiali lapidei quali Pietre Naturali, Terra Cotta, Calcestruzzo, Mattoni. Fornisce un'eccellente idrooleo repellenza e ottime proprietà anti macchia contro olio d'oliva e di semi, caffè, ketchup, mostarda... Le superfici trattate sono facilmente lavabili. HEXAFOR<sup>™</sup> 6230 non modifica l'aspetto naturale della pietra trattata.

#### **PARTICOLARITÁ**

- Eccellente idro-oleo repellenza
- Proprietà antimacchia
- Proprietà easy to clean
- Trattamento duraturo
- Base acqua
- Tecnologia a catena corta (C6)
- Additivo in sistemi anionici
- Soddisfa gli obbiettivi posti dal volontario 2010/2015 PFOA Stewardship Program della U.S. EPA
- Contenuto di PFOA al di sotto del limite di rilevazione LOD (PFOA free\*)

#### **APPLICAZIONI**

**HEXAFOR**<sup>TM</sup> **6230** esprime le migliori prestazioni diluito al 5 – 10% in acqua (vedi SOLUBILITÁ). Se formulato con altri prodotti mantenere il pH>7. Compatibile con sistemi anionici e non ionici. Può essere applicato a spruzzo con pistola a bassa pressione, a pennello, a rullo o con spazzola in una o due applicazioni di 100 – 300 g/m² del prodotto diluito a seconda della porosità del supporto da trattare.

#### **SOLUBILITÁ**

Acqua

#### **INFORMAZIONI TECNICHE**

ASPETTO	Liquido viscoso giallo paglierino
NATURA IONICA	Anionico
рН	7 - 9
DENSITÁ	1,03 g/cm <sup>3</sup>
FLASH POINT	64°C (147°F)
TEMPERATURA D'EBOLLIZIONE	>82°C (>180°F)
PARTE ATTIVA	24 - 26 % (peso)
COMPOSIZIONE	25 % Polimero fluorurato 19 % tert-Butanolo 55 % Acqua

#### SPECIFICHE TECNICHE

❖ Residuo Secco: 24 – 26% :Ha

#### STOCCAGGIO E STABILITÁ

HEXAFOR<sup>TM</sup> 6230 è stabile per un anno se immagazzinato nel contenitore originale chiuso a temperature comprese tra 4 e 45°C (39 -113°F). Sotto i 19°C (66°F) si osserva un forte aumento di viscosità dovuto alla presenza di tert-butanolo. Se il prodotto risultasse solido o troppo viscoso, scaldarlo ad una temperatura intorno ai 25-30°C (77-86°F). La soluzione diluita deve essere agitata prima dell'uso formare perché potrebbe qualche precipitato.



Guarniflon S.p.A. **Maflon Division** 

Via T.Tasso 12 - 24060 Castelli Calepio (BG) IT

VAT N. IT 01406020162 REA N. 203233 - Cod.Mecc. BG 003351 Cap. Sociale € 10.000.000 interamente versato

**Fluorochemical Specialties** Phone +39.035.4494311 http://www.maflon.com -info@maflon.com - Technical Dept. Fax +39.035.4425249 Technical Dept. Fax +39.035.4494331





Febbraio 2014. Le informazioni contenute in questa scheda nonchè eventuali informazioni verbali sono fornite al meglio della nostra conoscenza. Non si assumono responsabilità per notizie obsolete o errate, se non per accordi diversamente raggiunti o per eventuali obblighi contrattuali. Le informazioni sono superate a fronte della pubblicazione di una nuova edizione.



## SCHEDA TECNICA



#### **SICUREZZA**

HEXAFOR<sup>TM</sup> 6230 non contiene sostanze tossiche ed è basato unicamente su catene fluorurate C6 eliminando la possibilità di formazione di PFOA (PFOA free\*). Consultare la Material Safety Data Sheet per un uso sicuro del prodotto.

#### **IMBALLO**

- ❖ Kg 50 Fusto in plastica
- ❖ Kg 200 Fusto in plastica
- ❖ Kg 1000 Cisterna
- \* Ovunque utilizzato il termine "PFOA free" in questa scheda tecnica sta a significare che il contenuto di PFOA è inferiore al limite di rilevabilità LOD (20 ppb).



Guarniflon S.p.A. Maflon Division VAT N. IT 01406020162 REA N. 203233 - Cod.Mecc. BG 003351 Cap. Sociale € 10.000.000 interamente versato





