

HEXAFOR™ 6145 (sperimentale)

AGENTE PROTETTIVO PER PELLE A CATENA PERFLUORURATA CORTA

DESCRIZIONE

HEXAFOR™ 6145 è un polimero fluorurato in emulsione acquosa ideale per fornire trattamento durevole e trasparente con ottima protezione contro acqua, olio d'oliva, caffè, ketchup, vino a outerwear, calzature, guanti e accessori. Utilizzato anche nei processi di finitura di tappeti in poliammide, poliestere e miscele con lana. Se opportunamente applicato **HEXAFOR™ 6145** non modifica l'aspetto naturale della pelle trattata.

PROPRIETÀ

- ❖ Eccellente idro-oleo repellenza
- ❖ Proprietà antimacchia
- ❖ Proprietà easy to clean
- ❖ Esente da catalizzatori a base di stagno
- ❖ Trattamento duraturo
- ❖ Base acqua
- ❖ VOC free
- ❖ Soddisfa gli obiettivi 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***)

SOLUBILITÀ

Acqua.

APPLICAZIONI

HEXAFOR™ 6145 esprime le migliori prestazioni diluito al 7 – 25% in acqua. 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.

INFORMAZIONI TECNICHE

ASPETTO	Emulsione liquida bianco latte
NATURA IONICA	anionico
pH	7,0 – 10,0
FLASH POINT	>100°C (212°F)
TEMPERATURA D'EBOLLIZIONE	100°C (212°F)
SOLUBILITÀ	Facilmente solubile in acqua fredda
PARTE ATTIVA	19 – 21 % (in peso)
COMPOSIZIONE	19-21% Polimero fluorurato 79-81% acqua

SPECIFICHE TECNICHE

Residuo secco: 19 – 21%
pH: 7,0 – 10

RESISTENZA ALL'ESPOSIZIONE DI RAGGI UV-B secondo metodo ASTM G154

			competitive benchmark 2% di attivo	Hexafor 6143 2% di attivo	Hexafor 6145 2% di attivo
0 h	Nubuck	Idro*	4 -	4	4 -
		Oleo**	2 -	5 -	3 -
	Scamosciato	Idro	4	4	4
		Oleo	1 -	4 -	3 -
250h	Nubuck	Idro	4 -	4 -	4 -
		Oleo	2 -	4 -	3 -
	Scamosciato	Idro	4	4 -	4 -
		Oleo	1 -	4 -	3 -
500h	Nubuck	Idro	4 -	4 -	4 -
		Oleo	0	3	3 -
	Scamosciato	Idro	4	4 -	4 -
		Oleo	1 -	3	2

*AATCC-193-2005

**AATCC-118-1992

Maflon S.p.A.

Via Don Ravizza snc
24060 Castelli Calepio (BG) IT
Phone +39.035.4494311
Accounting Dept. Fax +39.035.4425249

VAT N. IT 04080020169
REA N. 433424
Cap. Sociale € 100.000 interamente versato
Fluorochemical Specialties
<http://www.maflon.com> - info@maflon.com
Technical Dept. Fax +39.035.4494331



UNI EN ISO 9001:2008



Febbraio 2016. Le informazioni contenute in questa scheda nonché 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



STOCCAGGIO E STABILITÀ

HEXAFOR™ 6145 deve essere stoccato a temperature tra 5-40°C e in queste condizioni è stabile e può essere conservato per almeno 12 mesi; evitare il congelamento.

Agitare prima dell'uso perché si potrebbe formare qualche precipitato.

IMBALLO

- ❖ Kg 50 – Fusto in plastica
- ❖ Kg 200 – Fusto in plastica
- ❖ Kg 1000 – Cisterna in plastica

SICUREZZA

HEXAFOR™ 6145 è basato unicamente su catene fluorurate C6 eliminando la possibilità di formazione di PFOA (**PFOA free***). Ogni normale precauzione dovrebbe essere presa per evitare contatto con la pelle e con gli occhi e la prolungata respirazione di vapori e polveri. Consultare la Scheda di Sicurezza per un uso sicuro del prodotto.

* 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).

Maflon S.p.A.

Via Don Ravizza snc
24060 Castelli Calepio (BG) IT
Phone +39.035.4494311
Accounting Dept. Fax +39.035.4425249

VAT N. IT 04080020169
REA N. 433424
Cap. Sociale € 100.000 interamente versato

Fluorochemical Specialties
<http://www.maflon.com> - info@maflon.com
Technical Dept. Fax +39.035.4494331



UNI EN ISO 9001:2008



Febbraio 2016. Le informazioni contenute in questa scheda nonché 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.