

FILMAX 2X STRONG



Inibitore di corrosione condizionante a doppia concentrazione per uso universale in impianti HVAC, additivato con battericida Thermakil®



Conforme alla Norma 8065:2019



DESCRIZIONE:

Condizionante chimico a doppia concentrazione avente funzione di inibitore di corrosione, protettiva e filmante, con esplicita azione antincrostante, idoneo per impianti termici multimetallici, sia tradizionali che di ultima generazione e a pannelli radianti.

Compatibile con tutti i metalli e le materie plastiche che compongono un impianto termico.

FILMAX 2X STRONG è un prodotto a base di sali inibitori che evita l'adesione dei carbonati e protegge dall'ossidazione e dalla corrosione i comuni metalli. Forma un film monomolecolare protettivo sulle pareti degli impianti termici e refrigeranti ed elimina le sollecitazioni termiche e gassose dovute all'accoppiamento di metalli diversi. FILMAX 2X STRONG contiene inoltre un efficace biocida ad ampio spettro in grado di impedire, o comunque ridurre notevolmente, lo sviluppo di alghe e prodotti biologici all'interno dell'impianto (es. pannelli radianti, sistemi geotermici, impianti di refrigerazione, etc). Lo sviluppo incontrollato di alghe o flora batterica crea infatti impedimenti alla regolare circolazione dell'acqua all'interno del circuito, impedendo dunque il regolare scambio termico dell'impianto stesso.

MODO D'USO:

Il prodotto è consigliato sia su impianti nuovi che mediamente datati, ma NON compromessi. Dopo aver verificato il contenuto di acqua dell'impianto ed aver eseguito la pulizia dello stesso con FERRONEX oppure ANTINEX a seconda che si tratti di un impianto nuovo oppure esistente da oltre 6 mesi, introdurre FILMAX 2X STRONG nell'impianto attraverso il punto più congeniale, utilizzando se necessario una pompa di carico oppure il sistema di dosaggio FILTANK collegandosi ad un punto qualsiasi dell'impianto. Si consiglia di utilizzare 0,5 lt di prodotto ogni 100 lt di acqua circolante (corrispondenti ad uno 0,5 %), per ottenere una corretta protezione nonché valori di pH debolmente alcalini (da 8 a 9 c.a). Dosaggi superiori non apportano ulteriori benefici, ma non arrecano alcun danno. Le quantità sono tuttavia in funzione dell'impianto e della varietà dei metalli che lo compongono e vanno stabilite in base alla durezza e alla purezza dell'acqua intesa come assenza di ioni corrosivi ed alla temperatura di esercizio. Assicurarsi che l'acqua di circuito abbia i valori previsti dal DM 26 del 2015 e dalla Norma 8065:2019 evitando così acque troppo dure. Eventuali sovradosaggi non hanno controindicazioni, ma sprecano prodotto. Da abbinare con anticongelanti di buona qualità per integrare l'azione anticorrosiva degli stessi, ad esempio se la percentuale di antigelo di primo impiego è inferiore al 30 %, oppure dopo un periodo di sfruttamento dello stesso nell'impianto. In ogni caso attenersi alle disposizioni delle norme UNI 8065:2019 o BS 7593/92, che fissano i trattamenti e le caratteristiche limite dell'acqua per gli impianti di acqua calda sanitaria, climatizzazione estiva ed invernale e solare termico, allo scopo di ottimizzare rendimento, sicurezza e ridurre al minimo i consumi energetici.

La procedura può essere convenientemente monitorata con un conducimetro o con un torbidimetro, soprattutto su impianti di medio-grandi dimensioni > 1.000 lt. Per tale procedura consigliamo di rivolgersi all'Ufficio Tecnico di Facot Chemicals. Attenersi per i successivi controlli a quanto prescritto dalla Norma 8065:2019.



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION

DATI TECNICI:

Aspetto (stato fisico e colore)	Liquido, azzurro leggermente opalescente
Odore	Lieve, caratteristico
pH sul tal quale	9,05
pH soluzione all'1 %	8,60
ORP (Potenziale redox)	-30 mV
EC (Conducibilità Elettrica)	> 4.000 µS
TDS (Solidi totali disciolti)	> 2.000 mg/l
Punto/intervallo di ebollizione	sup. 100 °C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Densità @ temperatura ambiente	1,112 ± 0,001 g/ml
Solubilità in acqua	Completa

CONFEZIONI:

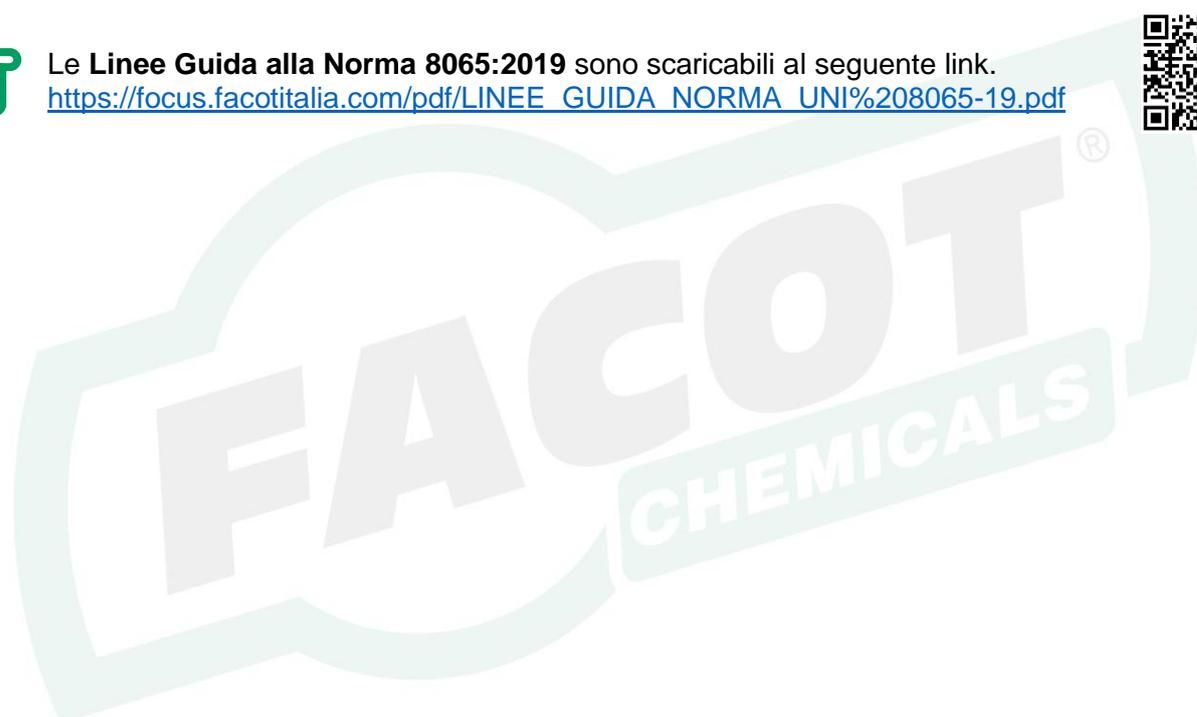
Codice articolo FIL-20500, flaconi da 500 ml, scatole da 16 pz.

Codice articolo FIL-2K003, taniche da 3 Lt, scatole da 4 pz.



Le **Linee Guida alla Norma 8065:2019** sono scaricabili al seguente link.

[https://focus.facotitalia.com/pdf/LINEE GUIDA NORMA UNI%208065-19.pdf](https://focus.facotitalia.com/pdf/LINEE_GUIDA_NORMA_UNI%208065-19.pdf)



Data ultimo aggiornamento: 08.02.2022



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION