

# FOUR-X ONE SHOT

Additivo concentrato polifunzionale con funzione risanante senza scarico, per impianti termici-refrigeranti non compromessi e pavimenti radianti.

Da utilizzare preferibilmente in abbinamento ad apposito filtro magnetico-defangatore della serie MAGNEX.

Conforme alla Norma UNI 8065:2019

## DESCRIZIONE:

È un prodotto unico concentrato con 4 funzioni. Ha un'azione disgregante per morchie e fanghi ed esplica inoltre un'azione protettiva antincrostante in presenza di acque dure, garantendo una protezione anticorrosiva verso tutti i metalli costituenti gli impianti, in particolare verso l'alluminio e le sue leghe. È formulato inoltre con un potente biocida ad ampio spettro in grado di inibire la proliferazione algale negli impianti a bassa temperatura (es. pavimenti radianti). L'azione complessiva è risanante e non necessita di scarico se utilizzato correttamente unitamente ad apposito filtro magnetico defangatore della serie MAGNEX.

## EFFICACIA:

1. **Risanante:** disgrega e disperde qualsiasi tipologia di sporco presente nei circuiti termici e refrigeranti, sia di natura inorganica (ruggine, calcare, magnetite, residui di lavorazione, etc), che organica (alghe, biofilm, batteri, etc).
2. **Antincrostante:** i principi attivi sequestranti presenti nella formulazione permettono di mantenere in dispersione i sali di calcio e magnesio disciolti in acqua, evitando così la precipitazione di incrostazioni calcaree all'interno del circuito nonché garantire nel tempo la corretta capacità di scambio termico dell'impianto, preservando l'impianto stesso da eventuali occlusioni e mantenendo al minimo i consumi.
3. **Anticorrosivo:** la presenza di un ampio pacchetto di inibitori formulato a base di azoli e molibdati consente al prodotto di esplicare un'azione anticorrosiva prolungata (anche a distanza di anni dal caricamento) verso tutti i metalli costituenti gli impianti, in particolare verso metalli anfoteri quali alluminio e leghe leggere (alluminio-silicio).
4. **Antibatterico:** il biocida ad ampio spettro presente nel formulato, oltre ad esplicare una funzione conservante del prodotto stesso, permette di preservare i circuiti marcianti a basse temperature (30 ÷ 40 °C es. pavimenti radianti, geotermici e refrigeranti), dalla proliferazione algale/batterica con conseguente stratificazione dell'alga quindi zone fredde in casa oltre a maggiori consumi energetici.

## MODO D'USO:

Il prodotto è consigliato sugli impianti di vita media, anche datati, ma NON compromessi, in abbinamento ad un filtro magnetico-defangatore da installare sul ritorno in caldaia. Caricare direttamente dal filtro, oppure tramite pompa risanante Disiflux o un punto di ingresso agevole dell'impianto, in ragione dello 0,5 %, vale a dire 1 litro ogni 200 litri di liquido circolante nell'impianto. La pulizia periodica del filtro defangatore-magnetico sarà necessaria e dipenderà dalla quantità di fanghi presenti nel circuito. Indicativamente si consiglia un lavaggio del filtro dopo pochi giorni dall'immissione del prodotto nel circuito, quindi a distanza di 10 – 15 gg e successivamente dopo altri



30 gg ripetendo l'operazione per qualche mese. La quantità di fanghi sequestrata nonché la torbidità dell'acqua stessa tenderà a migliorare gradualmente dopo ogni singolo controllo. Per maggiori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico di Facot Chemicals e attenersi per i successivi controlli a quanto prescritto dalla Norma UNI 8065:2019.

#### DATI TECNICI:

Aspetto	liquido giallo paglierino
Odore	inodore
pH tal quale	7,5 ± 0,5
Punto/intervallo di ebollizione	> 100 °C
Densità relativa	1,180 ± 0,020 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua	completa

#### CONFEZIONI:

Flaconi da 500 ml, scatole da 16 pz.

Taniche da 3 lt, scatole da 4 pz.

#### CERTIFICAZIONI E REGISTRAZIONI:

- TÜV PROFICERT  
PRODUCT  
N. 707001966  
Certificazione volontaria  
di qualità prodotti a tutela  
dei consumatori



[www.proficert.de/en/1067/products](http://www.proficert.de/en/1067/products)



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: 04.06.2022



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - [info@facot.it](mailto:info@facot.it) - [www.facotchemicals.com](http://www.facotchemicals.com)



CHEMISTRY IN ACTION