

# K382

## 2IN1

# Doppia azione: defangante e protettivo



Energy  
Management



Radiant  
Systems

Scheda tecnica  
09661T 03/2019



## Descrizione e testo di capitolato

2IN1 speciale antincrostante, defangante, risanante, anticorrosivo, ad azione sanificante e non acido.

Idoneo per circuiti ad alta e bassa temperatura, pannelli radianti e circuiti misti caldo/freddo.

Il prodotto va immesso e lasciato agire nell'impianto da defangare e proteggere senza doverlo scaricare come i normali prodotti defanganti. Da usare in abbinamento ad un defangatore, è un prodotto a doppia azione:

- PULISCE: azione defangante, disperdente e sanificante;
- PROTEGGE: azione anticorrosiva/anticalcare.

## Modalità di utilizzo

Utilizzare 2IN1 in ragione dell'1 % (1 l di prodotto per ogni 100 l) dell'acqua circolante nell'impianto. Inserire attraverso il punto di carico del defangatore (o in un punto disponibile dell'impianto). Far circolare per circa un'ora con la pompa dell'impianto e poi pulire il defangatore. Se necessario ripetere l'operazione. Qualora l'impianto risultasse particolarmente compromesso/sporco si consiglia di lavarlo prima con prodotto specifico REMOVE-RAPID.

Si consiglia di verificare almeno ogni 12 mesi il livello di ossidi/fanghi/solidi raccolto dal defangatore.

A seguito della pulizia del defangatore, reintegrare nell'impianto acqua e protettivo nella dovuta concentrazione.

## Versioni e codici

CODICE	CAPACITÀ [l]
K382Y001	1

## Proprietà fisiche

Miscela di inibitori di corrosione, antincrostanti e disperdenti.

- Forma: liquido
- Colore: paglierino
- Odore: lieve
- pH tq.: ca. 9,0
- pH (in uso): 7,0 – 8,0
- Peso specifico: ca. 1,1 kg/l

## ➤ Avvertenza

Giacomini S.p.A. non risponde dell'uso improprio del prodotto. Evitare l'utilizzo del prodotto in acque nelle quali sia presente un condizionante chimico di diversa provenienza. Conservare il prodotto in ambienti idonei, al riparo da fonti di calore o dal gelo. Per eventuali travasi utilizzare contenitori in polietilene. Non mettere il prodotto a contatto diretto con acidi forti e sostanze ossidanti. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Tenere lontano dalle sostanze alimentari e sostanze chimiche in genere. Chiudere sempre i contenitori dopo l'utilizzo.

## ➤ Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



### AVVERTENZE: ATTENZIONE

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

**H315** Provoca irritazione cutanea.

**H317** Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

**P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**P303+P361+P353** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (O CON I CAPELLI): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

**P333+P313** IN CASO DI IRRITAZIONE O ERUZIONE DELLA PELLE: consultare un medico.

**P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**EUH 208 CONTIENE:** MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

[EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) può provocare una reazione allergica.

⚠ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

ℹ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito [giacomini.com](http://giacomini.com) o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.