

## CORROSION INHIBITING VpCI® POWDERS

# VpCI®-649 Powder



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

VpCI-649 Прах е уникалната формула на прах за защита на различни метали от корозия. Тя е , предназначена да осигури дългосрочното опазване на отворени и затворени охладителни и отоплителни системи.

VpCI-649 Прах съчетава контактни и волатилни антикорозионни вещества , те са нетоксични биоразградими , които не съдържат нитрити, фосфати, хромати или тежки метали. Безвреден за околната среда с което спомага да реши проблема с третирането на особено за големи количества отпадни води.

VpCI-649 Прах също съдържа смес от органични инхибитори на варовик, които предотвратяват образуването котлен камък в тръби и охладителни кули.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ефективна за широк спектър от приложения, за да спре агресивна корозионна от сладка вода
- Биоразградим, безопасен за околната среда и без нитрити
- Ниска степен на концентрация с добра ефективност, икономичен
- Защита и области, без директен контакт със продукта
- Лесно разтворим във вода
- Мултиметална защита:

**Стомана, мед, алуминий, цинк и др.**

- Лесно прилагане
- Не съдържа свободни амини
- Икономичен (100% активен)
- Лесно проследими чрез използване на Молибденов тест . VpCI - 649 прах съдържа 1,2% от теглото Mo, под формата  $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (при 3.0% от общата формула).

### ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Уникална защита от корозия и котлен камък за отворен и затворен кръг отоплителни/охладителни системи
- Пожарогасителни системи
- Инхибитор за хидростатично изпитване на тръбопроводи, резервоари и др.
- Отличен за консервиране на охладителни кули

### НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

VpCI-649 Прахът трябва да се добавя 0,075% спрямо теглото на водата. (750ppm)  
1 ppm = 0,0001 %

### ОПАКОВКИ

Прах VpCI-649 се предлага в опаковки от : 2.3кг, 23 кг и 45 кг.  
Продуктът трябва да се съхранява в плътно затворен контейнер.  
Срока на годност е 24 месеца.

### ХАРАКТЕРНИ СВОЙСТВА

Външен вид	Бял прах
Тип	Водоразтворим
Не волатилно съдържание	97-100%
ПХ	10-12 (1% разтвор във вода)

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕННА УПОТРЕБА  
ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА МЯСТО ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА  
ДА СЕ ДЪРЖИ ПЛЪТНО ЗАТВОРЕН  
ДА НЕ СЕ КОНСУМИРА  
ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ КОНСУЛТИРАЙТЕ  
ДАННИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

### LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

**BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH.** No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

**THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail [info@cortecvci.com](mailto:info@cortecvci.com)  
Internet <http://www.CortecVpCI.com>

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 5/31/06. Cortec Corporation 2002-2006. All rights reserved. Supersedes: 1/10/06.

Cortec® is a trademark of Cortec Corporation.

© 2002-2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

Distributed by:

**CHIMTEC Ltd.**  
112 - 8<sup>TH</sup> Primoski Polk Str.  
9000 VARNA  
BULGARIA  
Tel: +359 888 280 563  
Email: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)

**ХИМТЕК ООД**  
ул. 8<sup>ма</sup> Приморски Полк №112  
9000 ВАРНА  
Тел: 0888 280 563  
Емаил: [deian\\_tachev@yahoo.fr](mailto:deian_tachev@yahoo.fr)