



# DUONETT® D7



Photo non-contractual.

## BEMUTATÁS

A **DUONETT® D7** folyadék rendeltetése a vízvezetékben keletkező vízkő, iszap, rozsdá eltávolítása.

Használható hőcserélő berendezésekben (kondenzátorok, elpárologtatók), kazánokban, vízvezetékben és hűtőtornyokban is.

A **DUONETT® D7** biológiailag könnyen lebomlik, a hagyományos savas termékekkel szemben a használata sokkal egyszerűbb, nem jelent veszélyt a felhasználó számára.

5 illetve 20 literes kannában és 225 literes hordóban kapható.

## FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK

Megjelenés .....	fekete folyadék
Szag.....	Mandula
pH 10 %-os oldat .....	< 2
Sűrűség .....	1,047 ± 0,1 g/ml
Forráspont .....	101 °C
Vízben való oldhatósága .....	Teljes mértékű
Felületi feszültség 1 % esetén.....	58,8 Dynes/cm

Egy liter tiszta **DUONETT® D7** körülbelül 280 gramm kalcium-karbonátot képes feloldani 20°C-on.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **DUONETT® D7** használható úgy belsőleg (vízvezeték, csatornarendszerek,...) mint külsőleg (kondenzátorok, ventilátorlapátok,...) is.

Tiszta és eredeti állapotában biológiailag felbomlik és a lefolyóba engedhető. A termék használata során más anyagokkal (nehézfémek, ólom, különböző oxidok, ...) szennyeződhet és ezért nem engedhető a lefolyóba. Tartsa be a helyi érvényben lévő szabályozásokat!

Készítsen 30-50 térfogat%-os vizes oldatot a **DUONETT® D7**-ből, amennyiben általánosan használt anyagokat akar kezelni: réz, acél, rozsdamentes acél, bronz, gumi, műanyag, kerámia, ... \*.

Alkalmazási hőmérséklet tartomány: 0°C és +80°C között.

Maximális hatás: +10°C és +24°C között.

Vízzel keverve enyhe exoterm reakció játszódik le, hőmérséklete akár 10°C-kal is emelkedhet.

*\*Cink és alumínium kivételével, mely anyagok esetén maximálisan 10 térfogat%-os oldat alkalmazható.*

Belső tisztításhoz:

Zárja el és ürítse ki a vízellátókat.

Juttassa be a **DUONETT® D7**-et:

- víz adagolása mellett a berendezésbe a megfelelő oldat eléréséhez,
- vagy már előzetesen elkészített oldatként (ajánlott).

A keringési időt a rendszer térfogatához kell igazítani, az alábbiak szerint \*:

Rendszer térfogata		Keringetési idő
0	- 100 l	1 óra
100 l	- 200 l	2 óra
200 l	- 600 l	3 óra
600 l	- 1100 l	4 óra
1100 l	- 2000 l	6 óra
2000 l	- 3000 l	8 óra

\* A fenti adatok indikatív jellegűek 50 térfogat%-os oldat esetén. A legtöbb **DUONETT® D7**-tel végzett tisztítás általánosan használt anyagokon kevesebb mint 4 óra alatt elvégezhető, a korábban említett hőmérsékleti viszonyok és 50 térfogat%-os oldat esetén.

A kezelés végén – miközben az oldat továbbra is kering – ellenőrizze a pH értéket 15 percenként és jegyezze le az értékeket.

Ha ez az érték 3 egymást követő mérés során is 6 felett van, akkor az oldat telített lett, ezért frissíteni kell (részlegesen vagy teljesen).

Ha a pH érték 6 alatt marad, akkor a berendezés tiszta.

Ürítse le, öblítse ki és helyezze újra üzembe.

A leürítést követően használati melegvízzel egy párszor öblítse ki a rendszert, majd helyezze üzembe és ellenőrizze azt, hogy a rendszerből kikerülő víz pH értéke 7.

Külső tisztításhoz: vigye fel a terméket a kezelendő felületre, úgy, hogy azt teljesen beborítsa. Hagyja hatni, közben ellenőrizze a pH értéket míg az 6-os alatt stabilizálódik, ezt követően alaposan öblítse le.

## ÓVINTÉZKEDÉSEK

Mint a legtöbb tisztítószer, a **DUONETT® D7** is elektrolit. Egy több fémből (például réz és acél) álló berendezés vízkötelenítése esetén fontos megfigyelni és megakadályozni azt a jelenséget melynek során fémrészecskék válhatnak le az egyikről és a másikkra átvándorolnak, valamint a túl hosszú kezelési időt (több mint 8 óra).

Galvanizált acél esetén kötelező 35 térfogat% alatti **DUONETT® D7** oldatot alkalmazni.

Cink és alumínium kezelésekor maximálisan 10 térfogat%-os oldat alkalmazható és a reakcióidőnek 2 óránál rövidebbnek kell lennie.

További információkért tanulmányozza a biztonsági adatlapot.

A jelen termékíráásban szereplő információk kutatásaink és tapasztalataink eredményein alapulnak. A tájékoztatás során a gyártó legjobb tudása szerint jár el, de az itt közölt információk semmilyen garancia- vagy felelősségvállalást nem jelentenek részéről, különös tekintettel arra az esetre, ha a felhasználója harmadik felek jogait sérti, vagy nem tartja be a termékre vonatkozó jogszabályok előírásait.

Copyright© 2009 - dehon service SA – Minden jog védve

Climalife Kft. H-1118 Budapest, Villányi út 47.  
 Tel. : +36 23 431660 – Fax : +36 23 431661  
 E-mail : [climalife.hu@dehon.com](mailto:climalife.hu@dehon.com) [www.climalife.dehon.com](http://www.climalife.dehon.com)