



climalife®

VIN-FP-440/009

## DUONETT® D7



Illusztratív ábrázolás

### TERMÉKISMERTETŐ

Az **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.

### PFIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK

Megjelenés .....	barna 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 (vízvezetékek, csatornarendszerek,...) mint külsőleg (kondenzátorok, ventilátorlapátok,...) is.

Tiszta és eredeti állapotában biológiailag felbomlik és a lefolyóba engedhető. A **DUONETT® D7** 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®** -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*



Duonett® D7

climalife®

Belső tisztításhoz:

Zárja el és ürítse ki a vízellátókat.

Juttassa be a **DUONETT®**-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®**-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 vízkőtelenítése 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 dokumentációban közölt adatok tájékoztató jellegűek és jelenlegi ismereteinken alapulnak. Jöhszemű közreadásuk semmi esetben sem kötelez minket felelősségvállalásra, különös tekintettel a termékeink felhasználói utasítások megszegésének, illetve harmadik személynek okozott kár esetére. Az információk nem helyettesíthetik a nélkülözhetetlen előzetes kipróbálást az egyes felhasználási területeken való használhatóság megállapítása érdekében. A felhasználónak gondoskodnia kell a helyi előírások betartásáról és az esetleg szükséges jóváhagyások megszerzéséről.

További információkért látogasson el honlapunkra!  
[http://www.climalife.dehon.com/contact\\_us](http://www.climalife.dehon.com/contact_us)

