

Biogreen BA/4K

Nem oxidatív biocid, hűtőkörök és membrán rendszerek védelmére

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

- Külső megjelenés: Jellegzetes szagú zöldessárga folyadék
- pH érték: ~ 1,5 – 3,5
- Relatív sűrűség: ~1,02 g/cm³
- Forráspont: >100 °C
- Lobbanáspont: a termék nem éghető (ASTM D92)
- Vízen való oldódás: minden arányban elegyedik
- Bomlási hőmérséklet: >300°C
- Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló
- Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
- Hatóanyag: nem oxidatív biocidok keveréke
- Szavatossági idő: 12 hónap - szobahőmérsékleten (20-25 °C)

Alkalmazások:

Nyitott és zárt hűtőkörök valamint membrán rendszerek nem oxidatív biocid kezelőszere. A termék már kis koncentrációban 4 órán belül kifejti hatását. Baktericid és algicid hatása révén megakadályozza a hűtőkörök belső felületén a biológiai lerakódások kialakulását. Szulfát redukáló baktériumok elenni védelemre is hatásos. Széles pH tartományban működik (pH 5.5 – pH 9.5). A termék a felhasználás során nem habzik.

A termék alkalmazásával elkerülhetjük a biofilm kialakulását, amely a hűtőrendszer hatékony működését és energia megtakarítást eredményez.

Adagolás:

A terméket sokkterápia szerűen javasolt alkalmazni. Adagoljunk 50 – 200 ppm terméket és cirkuláltassuk minimum 4 órán keresztül a hűtőrendszerben. Nyitott rendszerek esetén a kezelést a rendszerparaméterek függvényében ismételjük meg 3 – 15 naponta.

Zárt rendszerek esetén 50 – 100 ppm adagolása javasolt. A kezelés gyakoriságát zárt rendszereknél az össz. csíraszám meghatározásával tudjuk beállítani.

Membrán rendszerek esetében sokkterápia szerű alkalmazása javasolt. A membránok koncentrátum ági öblítésével párhuzamosan az öblítés ideje alatt adagoljunk 50 – 100 ppm Biogreen BA/4K terméket a tápvízbe.

Anyag összeférhetőség:

A termékismertetőben ajánlott felhasználási körülmények között a vízrendszerekben alkalmazott fémeket nem károsítja.

Munkavédelem:

A termék alkalmazásánál és szállításánál a vegyszerek kezelésére vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat a biztonságtechnikai adatlapban leírtak szerint be kell tartani.

Kezelés/tárolás:

A vegyszert csak hűtőrendszerek és membránrendszerek biológiai védelmére alkalmazza !

A terméket zárt helyen, 5 –40 °C közötti hőmérsékleten, zárt csomagolásban tárolja!

Ne használja a kiürült edényeket ivóvízhez, élelmiszerhez.

Különleges veszélyek:

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Feltehetően károsítja a termékenységet.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági javaslatok:

Általános információk: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos. A munkavégzés helyén szemmosó állomás és vészzuhany álljon rendelkezésre.

Belélegezés esetén: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Az érintett bőrfelületet vízzel le kell mosni. Forduljunk orvoshoz.

Szembe jutás esetén: A szemet azonnal bő vízzel (- a szemhéjak széthúzása mellett -) ki kell öblíteni és legalább 15 percen keresztül folytatni kell a mosást. A szem kimosása után steril gézlapokkal védjük a szemet, és fordulunk orvoshoz. Az orvosi vizsgálat megkezdése előtt ne használjunk szemcseppet vagy szemkenőcsöt.

Lenyelés esetén: Expozíció esetén öblítsük ki a szájüreget. A sérültet nem szabad hánytatni. Spontán hányás esetén döntsük a fejet előre legalább csípőmagasságig.

Az elsősegélynyújtó védelme: Viseljünk személyi védőfelszerelést, kerülni kell a termékkel való érintkezést, a termék gőzeinek belégzését.

PentaClean Care Kft.
H-2049 Diósd, Vadrózsa u. 21
Tel: (36) – 23/545 - 650
Fax: (36) – 23/370 - 094
E-mail: pentaclean@pentaclean.hu
www.pentaclean.hu