

## PentAqua BRST610

Kazánvizek oxigénmegkötő szere, illékony termék

### Fizikai-kémiai tulajdonságok:

- Külső megjelenés: tiszta, színtelen, jellegzetes szagú folyadék
- pH érték: > 10-11
- Relatív sűrűség: ~1,0 g/cm<sup>3</sup>
- Lobbanáspont: a termék nem éghető (ASTM D92)
- Vízben való oldódás: minden arányban elegyedik
- Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló
- Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
- Összetevők: DEHA
- Szavatossági idő: 12 hónap - szobahőmérsékleten (20-25 °C)

### Alkalmazások:

Tetszőleges nyomású gőzkazánok tápvizének kezelésére alkalmas. A termék hatóanyaga intenzíven lép reakcióba a kazánvízben található maradék oxigénnel. Azon túl, hogy megkötí a kazánvízben lévő oldott oxigént a rendszerben lévő Fe (III) oxiddal is reakcióba lép oldott és oldatlan állapotban is. Több hasonló működési elvű illékony oxigénmegkötő terméktől eltérően a PentAqua BRST610 hatóanyaga nem toxikus. A hatóanyag hőmérséklet stabilitását 350 C-ig megőrzi, így a kazánvízben hosszan fejti ki hatását a gőzzel való elpárolgása előtt.

A termék csak a kazánvízben található maradék oxigén megkötésére alkalmazható. A helyes kezelés érdekében vegye figyelembe, hogy a kazán megfelelő üzemeltetése érdekében be kell állítani a kazánvíz pH értékét és össz. foszfát tartalmát is. Erre a célra alkalmazza a PentAqua BRST 702 vagy PentAqua ST 352 termékeinket, vagy forduljon szaktanácsadónkhoz a megfelelő termék kiválasztása érdekében. A kazánvízben minimálisan 10 ppm össz. PO<sub>4</sub> szintet kell tartani.



### Adagolás:

A megfelelő adagolási mennyiséget mindig a vízparaméterek alapján kell meghatározni!

Az adagolási mennyiség megállapítása érdekében mindenképpen meg kell határozni a kazánvízben található maradék oxigén mennyiségét. Adagoljunk 65 ppm PentAqua BRST610 terméket maradék oxigén ppm - enként.

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

Ne használja a kiürült edényeket ivóvízhez, élelmiszerhez.

### Különleges veszélyek:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági javaslatok:

Általános információ: öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belélegzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre. Rosszullét, légúti irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés után: távolítsuk el a szennyezett ruhát, az érintett bőrfelületet bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

A szemmel való érintkezés után: A szemet nyitva tartva folyóvíz alatt vagy szemmosó állomás segítségével öblítsük ki. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10 percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a szájüreget vízzel, és itassunk vizet a sérülttel, majd hánytassuk. Forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést, a gőzök 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](mailto:pentaclean@pentaclean.hu)**

**[www.pentaclean.hu](http://www.pentaclean.hu)**