

Módosítás dátuma:2010.12.22.

HC-ADL 20 LÚGADDITÍV

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Folyékony hatóanyag-koncentrátum, amely nátronlúghoz vagy konfekcionált lúgos tisztítószerkehez adva növeli a tisztítás hatékonyságát. A vízkeménységet okozó ionokat megköti, meggyorsítja a már meglévő kiválások leoldását. Megnöveli a tisztítás sebességét, illetve annak hatékonyságát, ami miatt a lúgtartalom jelentősen csökkenthető az additív nélkül használt mennyiséghez képest. Kíméli a szerkezeti anyagokat, másrészt pedig megkönnyíti a szennyvíz kezelését.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Külső: Sárga színű, jellegzetes szagú folyadék.
Sűrűség 20°C-on: kb. 1,2 g/cm³
1 %-os oldat pH-ja: kb. 12,5 (20°C-on)
Oldhatóság: vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Habzás: nem habzó

ÖSSZETÉTEL

Lúg, kelátképző anyag, emulgeálószer, korróziós inhibitor, nemionos felületaktív anyagok.

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

A tejipar területén kiválóan alkalmazható. Alacsony összalkáli tartalmú szerekkel kombinálva a tisztítási idő lerövidíthető.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
Melegítő, hőcserélők, pasztőrök, sűrítők, főlözők, tartályok, silók, csővezetékek, töltő- és csomagológépek, UHT berendezések, CIP rendszerű tisztítás	0,1 – 0,3 %	60 - 140 °C	20 - 120 perc

A HC-ADL 20 termék összetételénél fogva alkalmas a közvetlenül tömény nátronlúgba történő beadagolásra.

Ebben az esetben a keverési arányok a következők: 10-30% HC-ADL 20
70-90% nátronlúg (40-50%-os)

Az így kapott oldatot – mely igen magas nátronlúg tartalommal rendelkezik – mint konfekcionált lúgos tisztítószer lehet használni 0,5-2%-os koncentrációban.

Aktívklór tartalmú rendszerekkel való kombinálásra nem alkalmas.

TÁROLÁS

A készítményt hűvös, fénytől védett, fagymentes helyen, jól lezárva, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, savaktól elkülönítve kell tárolni. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 12 hónapig tartható el.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonságtechnikai adatlapon. Elzárva és gyermekek kezébe nem kerülhet. Lenyelve ártalmas. Súlyos égési sérülést okoz. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést valamint a szembejutást. Ha szembejut vagy bőrre kerül bő vízzel azonnal ki kell mosni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt, védőszemüveget kell viselni. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét megmutatni.

KISZERELÉS

25 kg-os kanna, 1 m³-es tartály.

ENGEDÉLYSZÁM

1148/2009 OÉTI