

Módosítás dátuma: 2010.12.22.

## **HC - CL 50** **LÚGOS TISZTÍTÓ-FERTŐTLENÍTŐSZER**

### **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

Nagy lúgtartalmú, folyékony tisztítószer. Magas lúgtartalmának és a benne lévő jelentős mennyiségű speciális anyagnak köszönhetően kiváló szennyeződést oldó és diszpergáló hatással rendelkezik, valamint meggátolja a vízkeménységet okozó sók kiválását, a kőképződést. A jelentős mennyiségű aktív klór jó fertőtlenítő hatást biztosít. Kiváló tulajdonságait igen kemény víz esetén is megőrzi.

Nem támadja meg a rozsdamentes acél, saválló acél, üveg, műanyag, gumi felületeket, amennyiben a használati utasítást betartják. Alumínium- és alumínium ötvözetek tisztításához nem javasoljuk.

Kiválóan alkalmazható az élelmiszeripar különböző területein, a tej-, hús-, italipar ágazataiban. A magas lúgtartalom miatt elsősorban gépi tisztítási eljárásokhoz, pl. CIP rendszerekhez ill. nagynyomású tisztító berendezésekhez ajánljuk.

### **MŰSZAKI PARAMÉTEREK**

Külső:	Sárga színű, jellegzetes, klórszagú folyadék.
Sűrűség 20°C-on:	kb. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
pH érték (10 g/l-es oldat 20 °C-on):	kb. 12,0
Oldhatóság (20 °C-on):	vízzel korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	nem habzó

### **ÖSSZETÉTEL**

Lúg, Na-hipoklorit, korrózió inhibitor

### **ALKALMAZÁSI JAVASLAT**

A gépi tisztítás-fertőtlenítés valamennyi munkafázisában kifogástalanul használható. Alkalmazható tartályok, tankok, vezetékek, valamint a tej- és élelmiszeripar más ágazataiban alkalmazott gyártó és csomagoló berendezések, illetve padozat és göngyöleg tisztítására-fertőtlenítésére. A magas lúgtartalom miatt elsősorban gépi tisztítási eljárásokhoz, pl. CIP rendszerekhez ill. nagynyomású tisztító berendezésekhez ajánljuk.

Speciális alkalmazási területe a habzásmentes, kombinált tisztítás-fertőtlenítés a fejő-berendezéseknél és tejhűtő tartályoknál.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
Láda, rekesz, göngyöleg mosó berendezések	1 - 1,5 %	60 - 70 °C	5 - 15 perc
Láda, rekesz, göngyöleg kézi tisztítása, fertőtlenítése	1,5 - 2 %	30 - 40 °C	
		30 - 70 °C	
Padozat	1,5 - 2 %	30 - 40 °C	
Rozsdamentes eszközök, gépek kézi tisztítása-fertőtlenítése		30 - 40 °C	
Silók, tartályok, töltő- csomagológépek, sajtókádák, túróskádák, csurgató kocsik, prések, fejőgépek, szivattyúk, lemezes hűtők	1 - 2 %	50 - 70 °C	10 - 15 perc
Lúgos CIP mosás-fertőtlenítés	1,5 - 2%	20 - 60 °C	20 - 30 perc
Tankok, termékútvonalak kézi tisztítása	0,5 - 2%	23 - 50 °C	5 - 15 perc

Használata előtt a tisztítandó felületet le kell öblíteni. A vizes öblítés során a szennyeződések 30-70 %-a eltávolítható, így a tisztító oldat hatékonyabban eltávolítja a szennyeződések. Tisztítást követően a felületet ivóvíz minőségű vízzel le kell öblíteni.

## **TÁROLÁS**

A készítményt hűvös, fénytől védett, fagymentes helyen, jól lezárva, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, savaktól elkülönítve kell tárolni. Az aktív klórt tartalmazó termékek tárolás alatt lassan oxigént adnak le, különösen melegben (18°C) felett, amely a tárolóedényzet felrepedést okozhatja, ezért a szellőzőknek meg kell akadályozni a nyomásnövekedést. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 6 hónapig tartható el.

## **BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS**

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonságtechnikai adatlapon. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. Súlyos égési sérülést okoz. Elzárva tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Ha szembejut bő vízzel azonnal ki kell mosni. Ha az anyag bőrre kerül vízzel azonnal le kell mosni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni. Savakkal nem keverhető.

## **KISZERELÉS**

5 kg-os kanna, 25 kg-os kanna, 60 kg-os ballon, 250 kg-os hordó, 1 m<sup>3</sup>-es tartály.

## **ENGEDÉLY**

5929/1994 OÉTI

5337/1995 OTH