

Módosítás dátuma: 2010.12.22.

## **HC-CL 45**

### **LÚGOS TISZTÍTÓ- ÉS FERTŐTLENÍTŐSZER**

#### **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

Folyékony, lúgos kémhatású, habzásmentes, kombinált hatásmechanizmusú tisztító-fertőtlenítőszer. Alkalmas fehérjével és zsírral erősen szennyezett berendezések, felületek tisztítására és fertőtlenítésére.

A jelentős mennyiségű aktív klór jó fertőtlenítő hatást biztosít. Kiváló tulajdonságait igen kemény víz esetén is megőrzi. Csökkenti a vízkeménységből adódó lerakódásokat, kiválásokat. Az összetételből adódó alacsony nátriumion-koncentráció miatt a szennyvízzel kibocsátott nátrium mennyisége jelentősen csökken, ami környezetvédelmi és gazdasági szempontból is előnyös.

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.

A szer kiemelkedő tulajdonsága, hogy a legtöbb szerkezeti anyagot nem támadja meg. Rozsdamentes acél, vas, alumínium, sárgaréz, vörösréz, tűzzománc, műanyag, gumi valamint ózozott fémek felületeit, amennyiben a használati utasítást betartják nem támadja meg.

#### **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, nátriumhipoklorit, felületvédő komponens, korróziós inhibitor

#### **ALKALMAZÁSI JAVASLAT**

A kézi és gépi tisztítás-fertőtlenítés valamennyi munkafázisában kifogástalanul használható. Alkalmas fehérjével és zsírral erősen szennyezett berendezések és felületek kombinált tisztítására és fertőtlenítésére. Sütőiparban, tésztaüzemekben, stb. mint általános kombinált tisztító- és fertőtlenítőszer kerülhet alkalmazásra.

A kézi és gépi tisztítás-fertőtlenítés valamennyi munkafázisában kifogástalanul használható.

Alkalmas a fehérjével és zsírral erősen szennyezett berendezések, tartályok és felületek kombinált tisztítására és fertőtlenítésére. Gyártó és csomagoló berendezések, padozat és göngyöleg tisztítására, fertőtlenítésére. Az italiparban sörshordókhöz, szállító- és tárolótartályokhoz, csővezetékekhez, keverő-és feltöltő-berendezésekhez, sörcsővekhez, szállítóládákhoz és konténerekhez, tehát mint általános kombinált tisztító- és fertőtlenítőszer kerülhet alkalmazásra.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
Tankok termékútvonalak, szűrő és berendezései, illetve láda és göngyölegmosás-fertőtlenítés, Láda, rekesz, alkatrészek, padozat, göngyöleg kézi tisztítása, fertőtlenítése	0,5 - 2%	30 - 50 °C	5 - 30 perc
Lúgos CIP mosás-fertőtlenítés	1,5 - 2,5%	20 - 60 °C	20 - 30 perc
Kézi alkalmazás Átvételi vonal Csővezetékek tartályok, silók Tartálygépkocsik Vajkészítő gépek Sajtkádák, sajtfomák Töltő, csomagológépek Láda-, göngyölegmosó berendezés Padozattisztítás	1,0 - 1,5%	30 - 40 °C	30 - 40 perc
Gépi ládamosás alkalmazás	0,8 - 1,2%	30 - 60 °C	1 - 10 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 szennyeződéseket. 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 rosszullét 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, 0,5 m<sup>3</sup>-es tartály, 1 m<sup>3</sup>-es tartály.

## ENGEDÉLY

OÉTI 3602/2002