

# CHEMICID S 400

## savas tisztítószer koncentrátum

### JELLEMZŐK

Folyékony, savas tisztítószer koncentrátum. Összetétele lehetővé teszi, hogy a szennyezőrétegbe behatolva kifejtse hatását és a szennyeződést maradéktalanul eltávolítsa. Elsősorban vízkőkiválások, valamint -, sör- illetve tejkö eltávolítására történő alkalmazása javasolt. A szerrel tisztított felület vízzel leöblítve gyorsan szárad.

Vas, könnyű- és színesfém, valamint ezek ötvözeiből készült berendezések felületének tisztításához nem ajánljuk. Javasoljuk, hogy használat előtt végezzen hatáspróbát a felületen.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az élelmiszeripar különböző területén – pl. húsipar, tejipar, élelmiszeripar – kiválóan alkalmazható. Felhasználható CIP-rendszerű mosásoknál, berendezések, tartályok, padozat, csővezetékek, formák, alkatrészek, fal- és padlócsenpe, technológiai gépek, stb. tisztítására.

### ALKALMAZÁSI JAVASLAT

A koncentráció meghatározása függ a szennyezettség mértékétől. Alkalmas rendszeres tisztítás elvégzésére is. Jól használható CIP-rendszerű mosásoknál, csőhálózatok, berendezések, tartályok savas tisztítására.

A tejiparban tankok, tartályok, vezetékek, tejszállító autók, UHT berendezések CIP rendszerű, valamint sajtformák és egyéb rozsdamentes anyagból készült alkatrészek áztatásos tisztítására ajánljuk, a lúgos tisztítás után. Fejőházakban heti egy alkalommal történő használatával eltávolíthatók a meszes lerakódások, illetve a tej és vízkő.

Használata előtt a tisztítandó felületet le kell öblíteni, az öblítés során a szennyeződések 30-70%-a eltávolítható, ezáltal a tisztító oldat hatékonyabban távolítja el a szennyeződések. A kezelt felületeket alapos ivóvízes öblítéssel a készítmény maradékaitól meg kell tisztítani. Ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradékával ne kerüljenek érintkezésbe, illetve azokkal ne szennyeződjenek.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
Padozat, berendezések, tartályok, csővezetékek, alkatrészek stb. tisztítása	1 – 2 %	20 - 60 °C	5 – 40 perc
Fejőházak	1 – 3 %	20 – 60 °C	10 – 30 perc
Savas CIP mosás	0,5 – 1,5 %	20 – 60 °C	5 – 15 perc
Meszes lerakódások, illetve a tej- és vízkő eltávolítása	1 - 2 %	30 – 50 °C	5 – 60 perc

### MEGJEGYZÉS

Szakszerű kezelés és felhasználás során a komponensek biológiai lebonthatóságával környezeti probléma nem várható. A termék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012. évi CLXXXV. törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül. A 2019/1148/EU rendelet értelmében a keverék robbanóanyag-prekurzor anyagot tartalmaz, a keverék birtoklása, felhasználása a nevezett rendelet hatálya alá tartozik.

## **BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS**

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Fémekre korrozív hatású lehet. Maró hatású a légutakra.

Megelőzés: a köd/gőzök/permet belélegzése tilos. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

Ha bőrre (vagy hajra) kerül: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

Belélegzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Tárolás: jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

## **ELSŐSEGÉLYRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Bőrre kerülés esetén szappannal és bő vízzel le kell mosni, majd védőkrém használata ajánlott. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Lenyelés esetén fogyasszunk sok vizet. Zárt térben való használata során gyakran szellőztessünk. Rosszullét, tartós panaszok esetén azonnal menjünk orvoshoz.

## **TÁROLÁS, ELTARTHATÓSÁG**

Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől, lúgoktól, klórtartalmú tisztítószerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-25°C. Alacsonyabb hőmérsékleten a terméknel kisebb opálosodás lehetséges. Napon, magas hőmérsékleten opálosodás léphet fel. Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. A keverék tárolása az eredeti göngyölegben történjen. A flakonba, kannába a keveréket ne öntsük vissza, ezáltal elkerülhető a szennyeződés.

Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 24 hónapig tartható el.

## **A KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI**

Külső:	Színtelen, enyhén szúrós szagú folyadék.
Sűrűség 20°C-on:	kb. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
pH érték (10 g/l-es oldat 20°C -on):	kb. 1,3
Oldhatóság (20°C -on):	vízzel korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	nem habzó

## **ÖSSZETEVŐK**

Szerves sav, korróziós inhibitor

## **GYÁRTÓ**

Hungaro Chemicals Kft.  
Nagyecserkesz-Halmosbokor 6.  
Tel.: +36-42-508-970  
email: [hunchem@hunchem.hu](mailto:hunchem@hunchem.hu)  
[www.hungarochemicals.hu](http://www.hungarochemicals.hu)

Módosítás dátuma: 2023. 12. 19. 2.verzió