

STONEDEVOUR

savas tisztítószer koncentrátum

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Stonedevour egy erősen savas kémhatású sósav alapú vízkőoldószer. Hatására a karbonátok, tej, sör-, és vízkő kiválások, illetve a vízben oldhatatlan kalcium, magnézium és egyéb fémek leválnak a felületről. Ezek egy részét vízben oldható formává alakítja, a vízben oldhatatlan részeket pedig diszpergálja és így megakadályozza azok újbóli kiülepedését. A termék felhasználása az élelmiszeripar különböző területein víz-, tej-, sörkő, valamint ásványi lerakódások eltávolítására ételmeztisztítás-egészségügyi szempontból nem kifogásolható.

Magas inhibitor tartalmának köszönhetően a legtöbb festett és fényezett felületre öblítés után ártalmatlan. Nem szabad hagyni, hogy a felületre rászáradjon, mert ebben az esetben, megmarhatja az érzékenyebb szerkezeti anyagokat (pl. horganyzott lemez). Alkotóelemei biológiailag gyorsan lebomlanak.

Fékezett habzásának és magas savtartalmának köszönhetően, kiválóan használható vízvezeték, kazánok, fűtő- és hűtő berendezések, hőcserélők, pasztörök, hűtőtornyok, gőzgenerátorok vízkőmentesítő tisztítására.

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

Kazánok és kondenzorrendszerek esetén a tisztítás lépései:

- A rendszerben lévő vizet le kell engedni, átmosni friss vízzel, majd üzemi szintig újra tölteni.
- Ez után minden 10 liter vízhez 0,5 liter Stonedevourt kell adni. A hőmérséklet nem lehet magasabb 55°C-nál. Biztosítani kell, hogy a folyamat során keletkezett gázok a rendszerből szabadon eltávozhassanak. Az oldat pH-ját folyamatosan ellenőrizve 1,5-2-es értéken kell tartani 4-5 órán keresztül. Szükség esetén vegyszer hozzá adásával kell a pH-t a kívánt értékre beállítani.
- A folyamat után leengedve az oldatot, vízzel gondosan át kell mosni míg az eltávozó víz pH-ja semleges nem lesz.

A használat előtt szükséges kis felületen próbát végezni. Ez a minél gazdaságosabb felhasználás érdekében a hígítási arány beállításához elengedhetetlen mivel az anyag ezrelékes arányig hígítható.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
Általános tisztítás	1 - 5%	20 - 50 °C	A szennyeződés mértékétől függően

A tisztítás után a szer maradványait a kezelt felületekről alapos ivóvízes öblítéssel el kell távolítani. Az élelmiszerekkel közvetlenül érintkező felületek esetében az öblítés hatékonyságát ellenőrizni kell.

A rendeltetészerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradékával vagy hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe, ill. azokkal ne szennyeződjenek. A készítménnyel szennyezett élelmiszerek vagy italok emberi fogyasztásra nem használhatók fel.

TÁROLÁS

A készítményt hűvös, fénytől védett, fagymentes helyen, jól lezárva, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, lúgoktól, aktívklór tartalmú tisztítószerektől elkülönítve kell tárolni. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 24 hónapig tartható el.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonságtechnikai adatlapon. Égési sérülést okoz. Izgatja a légutakat. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Jól szellőztethető helyen tartandó. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Ha az anyag bőrre jut, vízzel bőven azonnal le kell mosni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyű és arc-/szemvédőt kell viselni. Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

külső:	Színtelen, szúrós szagú folyadék.
pH érték	kb. 2,0 (10 g/l-es oldat 20 °C-on)
sűrűség:	kb. 1,2 g/cm ³ (20 °C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Habzóképeség:	nem vagy fékezetten habzó

ÖSSZETÉTEL

szervetlen sav

SZAKVÉLEMÉNYSZÁM

307-3/1999 OÉTI

GYÁRTÓ

Hungaro Chemicals Kft.

Nagycserkesz, Halmosbokor 6.

Tel.: +36-42-508-970

email: hunchem@hunchem.hu

www.hungarochemicals.hu

Módosítás dátuma: 2023. 12. 20. 3. verzió