

RADIN ACID C

POPIS:

Produkt na rýchle a bezpečné odstraňovanie úsad z tvrdosti vody s ochranou kovového materiálu počas čistenia.

ZLOŽENIE:

Kvapalný produkt zložený z kyseliny chlorovodíkovej, organických inhibítorov korózie a prienikových látok.

POUŽITIE:

Odstraňuje vodný kameň uhličitanový a fosforečnanový, korózne produkty, neodstraňuje síranové a kremičitanové nánosy, chráni kovové zariadenie voči pôsobeniu kyseliny počas čistenia, prienikové látky urýchľujú proces, prenikajú do hĺbky nánosov, vyčistia aj zaolejované a zamastené časti zariadenia

- rýchle a dôkladné vyčistenie rozvodov vody, teplovodov, tepelných výmenníkov, vykurovacích okruhov

DÁVKOVANIE:

Bežné čistenie 10 litrov na 100 litrov vody, silne zanesené okruhy 30 litrov na 100 litrov vody.

Postup pri aplikácii produktu:

a) čistenie zariadenia pre rozvod pitnej a úžitkovej vody:

1. Z čisteného okruhu sa vypustí voda.
2. Do okruhu sa napustí čistiaci roztok a počas celej doby čistenia sa nechá cirkulovať pomocou čerpadla.
3. Podľa potreby sa dopĺňa koncentrovaný produkt.
4. Roztok sa po vyčistení vypustí z okruhu a zariadenie sa prepláchne čistou vodou.
5. Zvyšky kyseliny sa zneutralizujú a zároveň sa zariadenie pasivuje roztokom Radin pasiv koncentrácie 2-3 kg na 100 litrov vody počas 1 hodiny.
6. Pasivačný roztok sa vypustí a naplní čistou vodou.

b) čistenie tepelných výmenníkov a vykurovacích zariadení:

Postup podľa bodov 1-4 je rovnaký ako u postupu a zariadenie sa naplní čistou vodou s prídavkom Radin komplex v množstve 1-2 kg na 100 litrov vody.

BALENIE:

5, 10, 15, 25, 50 litrové PE kanistre, iné po dohode

SKLADOVANIE:

Pri teplote +5 až +35 °C. Zamrznutie nemá vplyv na kvalitu produktu po rozmrazení.

BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI:

Nebezpečný pri požití, leptá pokožku, **obsahuje kyselinu chlorovodíkovú.**

Pri práci používať ochranné prostriedky - rukavice, pri práci nejest', nepiť! Pri styku s pokožkou a vstreknutí do očí - opláchnuť tečúcou vodou.

RADIN bol schválený rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva č.7994/96-SOZO/ÚPKM pre použitie v potravinárskom priemysle.

Vzhľad pri 25 ⁰ C	nažltá číra kvapalina	
pH 5% - ného vod. roztoku	cca 2	STN 68 1102
Hustota pri 25 ⁰ C [kg.m ⁻³]	cca 1150	STN 65 0342
Viskozita pri 25 ⁰ C [mPa.s]	cca 20	STN 67 3014
Teplota tuhnutia [°C]	-5	STN 58 0101
Teplota vzplanutia [°C]	nehorľavý produkt	STN 65 6064
Biologická rozložiteľnosť [% hmot.]	min. 95	OECD 301 F