



RhuCLEAN 194 TM

VIŠENAMJENSKI NEUTRALNI DEZERDŽENT ZA METALNE POVRŠINE

Tehničke Informacije

Art. 182920 kg 25
Art. 182921 kg 220
Art. 200286 kg 1100

Kemijsko fizičke karakteristike

Kemijska klasifikacija	- neutralna otopina
Agregatno stanje	- tekućina
Miris:	- bez mirisa
Topivost u vodi	- potpuna
Boja	- bez boje
pH	- 7 ± 1
Specifična težina (20° C)	- oko $1,210 \pm 0,020$ g/ml

OPIS

RhuCLEAN 194 TM je neutralni deterdžent za čišćenje svih vrsta metala, njegova formula bogata sekvestrantima ga čini posebno učinkovitim čak i u prisutnosti vrlo tvrde vode.

NAČIN UPORABE

RhuCLEAN 194 može se nanositi prskanjem (tlačne prskalice ili MINI-WASH) ili uranjanjem:

- Koncentracija: 20 - 30 g/L
- Temperatura: 40-60°C
- Dodir: - špricanje 2 - 3 minuta
- umakanjem 4 - 6 minuta

KONTROLA KUPKE

Za kontrolu učinkovitosti kupke provodi se titracija kiselosti prema sljedećem postupku:

- Količina kupke: 25 mL
- Razrjeđivanje: 25 mL destilirane H₂O
- Indikator: Fenolftalein
- Reagens (titrant): Natrijev hidroksid 0,1 N

Gore navedene informacije temelje se na testovima i iskustvima te aktualnim dokumentima. U slučaju neadekvatnog korištenja proizvoda, neobraćanja pažnje na mjere opreza, navedeni podaci ne predstavljaju nikakvu garanciju i ne obvezuju na snošenje pravne odgovornosti.

Distributer za INDUSTRIAL DIVISION za HR, SLO, SRB, BiH: Tehnoprah d.o.o. • Ulica Frana Galovića 7 • HR33405 Pitomača (VT) Croatia • Tel. +385 43 410 113, FAX +385 43 410 116 • email: admin@tehnoprah.hr • web: www.tehnoprah.hr • OIB 18603636274 • MB 1613936
Rhütten srl • Sistema qualità certificato ISO 9001:2008 n.10875/04/S • Zona Industriale Via Martiri di Montalto 19, 62020 Caldarola (MC) Italy
Tel.+39 0733 903657 • Fax +39 0733 906180 • C.F. P.I. Iscr. Registro Imprese di MC n° 01136310438 • Iscrizione n° 118701 R.E.A. MC Capitale sociale € 26.000,00 i.v. • Reg. AEE.: IT1312000008219 • Reg. Pile: IT13120P00003377 • info@rhutten.com • www.rhutten.com



Potrebna oprema:

1. Pipeta baždarena od 10 ml
2. Erlenmeyerova tikvica od 250 ml
3. Kapaljka
4. Graduirana staklena menzura od 50 ml

POSTUPAK

Nakon što ulijete 25 ml kupke u Erlenmeyerovu tikvicu, dodajte 25 ml destilirane H₂O i 3-5 kapi indikatora fenolftaleina (bezbojna otopina). Zatim počinjete titraciju dodavajući kap po kap reagensa (titranta) u pripremljenu otopinu uz stalno miješanje sve do prve promjene boje u rozo-ljubičastu. Bitno je da cjelokupna otopina promjeni boju, prilikom titracije dolazi do lokalne promjene boje koja se izgubi mućkanjem

OČITAVANJE KONCENTRACIJE

Broj ml reagensa (titranta) (NaOH 0,1 N) koji su utrošeni za dobivanje "rozo-ljubičaste" boje predstavljaju broj bodova kiselosti radne kupke (1 mL = 1 bod).

Kupka spravljena na 10 g/L mora imati oko 1,5 bodova.

Kupka spravljena na 30 g/L mora imati oko 4,5 bodova.

Kupka spravljena na 50 g/L mora imati oko 6,5 bodova.

ODRŽAVANJE KUPKE

Kupka se mora održavati pri unaprijed određenoj radnoj koncentraciji. Za vrijeme rada, kupka postupno gubi vlastitu izvornu učinkovitost te se stoga preporuča povremena kontrola kupke putem titracije. Ako se ustanovi smanjeni broj bodova potrebno je dodati svježeg proizvoda. Količina proizvoda za dodati mora se izračunati na sljedeći način:

- za svaki bod koji fali do standardne vrijednosti kiselosti, treba dodati 6,7 kg proizvoda **RhuCLEAN 194 TM** na svakih 1.000 litara kupke.

MJERE OPREZA

Izbjegavati dodir s očima i kožom; ako dođe u dodir s očima i kožom, isprati s dosta vode. Rukovati koristeći odgovarajuća sredstva za osobnu zaštitu. U svakom slučaju, pridržavati se preporuka navedenih u odgovarajućem sigurnosnom listu.

Ne smije se smrznuti - ne izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti - pohraniti na dobro prozračenom mjestu.

Gore navedene informacije temelje se na testovima i iskustvima te aktualnim dokumentima. U slučaju neadekvatnog korištenja proizvoda, neobraćanja pažnje na mjere opreza, navedeni podaci ne predstavljaju nikakvu garanciju i ne obvezuju na snošenje pravne odgovornosti.

Distributer za INDUSTRIAL DIVISION za HR, SLO, SRB, BiH: Tehnoprah d.o.o. • Ulica Frana Galovića 7 • HR33405 Pitomača (VT) Croatia • Tel. +385 43 410 113, FAX +385 43 410 116 • email: admin@tehnoprah.hr • web: www.tehnoprah.hr • OIB 18603636274 • MB 1613936
Rhütten srl • Sistema qualità certificato ISO 9001:2008 n.10875/04/S • Zona Industriale Via Martiri di Montalto 19, 62020 Caldarola (MC) Italy
Tel.+39 0733 903657 • Fax +39 0733 906180 • C.F. P.I. Iscr. Registro Imprese di MC n° 01136310438 • Iscrizione n° 118701 R.E.A. MC Capitale sociale € 26.000,00 i.v. • Reg. AEE.: IT1312000008219 • Reg. Pile: IT13120P00003377 • info@rhutten.com • www.rhutten.com