

AGACID 5000

REVIDERAD DEN: 04/04/25

Koncentrerad lösning, endast för yrkesmässigt bruk Desinficering av dricksvatten för djur

BIOCIDPRODUKTER

verksamma ämnen per 100 g produkt: Perättiksyra 5g

HUVUDGRUPP 1: Desinfektionsmedel och allmänna biocidprodukter; Produkttyp 5: Desinfektionsmedel för dricksvatten

Fysikalisk-kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Färg	Färglös
Lukt	Stark syrlig
Absolut pH-värde :	0,9±0,3
pH vid 10g/l	3±0,5
Densitet	1,09±0,01 g/cm ³
Frys punkt	-25 °C

Egenskaper :

Innehåller 5 % perättiksyra
Bakteriedödande verkan för dricksvatten
Surhetsreglerande medel, avkalkningsmedel och rengöringsmedel

Bruksanvisning:

Den oblandade produkten ska tillsättas i vattnet via en automatisk pump.

– Bakteriedödande:

0,1 % för 30 sekunders kontakttid

0,025 % för 60 sekunders kontakttid

Kontrollparametrar :

Provmängd : 20ml
Förbehandling: H₂SO₄+KI+ammoniummolybdat
Indikatorfärg : Tioden eller stärkelselösning
Reagens : Na₂S₂O₃ N/10
Titreringsfaktor : f = 0,05+/-0,01
Koncentration i % = byrettdropp * f
Koncentration i g/l = byrettdropp * f * 10

- Fyll 25 ml-byretten med Na₂S₂O₃ 0,1 mol/l (0,1 N)

AGACID 5000

REVIDERAD DEN: 04/04/25

- Placera ca 20 ml H₂SO₄ 10 % i en Erlenmeyerkolv på 250 ml
- Tillsätt ca 10 ml av KI-lösningen 10 %
- Tillsätt den del av provet som ska titreras
- Homogenisera innehållet i Erlenmeyerkolven för hand
- Tillsätt sedan 25 droppar av katalysatorn: ammoniummolybdat 5 g/l
- Homogenisera innehållet igen och låt det stå i 1 minut
- Titra med Na₂S₂O₃ 0,1 mol/L (0,1 N) tills provet blir ljusgult
- Tillsätt en spatel med Thyodene eller stärkelse: lösningen blir mörkblå
- Fortsätt titreringen med Na₂S₂O₃ 0,1 mol/L (0,1 N) tills provlösningen är helt ofärgad
- Anteckna mängden titrerad lösning som använts.

Förpackning :

Dunk	10l	Röd	10kg
Dunk	22l	Röd	24kg
Fat	220l	Mörkblå	225kg
IBC	1000l	Naturlig färg	1050kg

Förvaras på ren, ventilerad plats, åtskilt från värmekällor och starkt ljus.

Kvalitet och säkerhet

Se det säkerhetsdatablad som finns tillgängligt på INTERNET: <http://www.kersia-group.com>
Använd produkten inom 12 månader från tillverkningsdatum.

Föreskrifter

AGACID 5000 är en blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier (Reach), utan avseende på tillverkningsplats.

Ämnen som omfattas av Reach-förordningen och som ingår i AGACID 5000 har förhandsregistrerats eller registrerats av vårt företag eller av våra leverantörer uppåt i distributionskedjan.

AGACID 5000 innehåller inget ämne som ingår i mycket stora betänkligheter i kandidatlistan över ämnen för godkännande som offentliggörs och uppdateras regelbundet av ECHA.