

P3-ansep CIP®

Leírás: Folyékony, nem habzó, alkálikus tisztító- és fertőtlenítőszer, aktívklór bázison

Tulajdonságok

Külső megjelenés: sárgás folyadék
Oldhatóság: 20°C-on vízzel minden arányban keveredik
Sűrűség: 1,18 g/cm³
Tárolhatóság: 0°C ... 40 °C, legalább 1 év
Viszkozitás (dinamikus): 6,5 mPas (20°C)
Fajlagos vezetőképesség: 5,2 mS/cm (1%-os, 20°C, ioncserélt víz)
pH-érték: 12,4 (1%-os, 20°C, ioncserélt víz)
Gyulladáspont: nincs
Habzás: nem habzó, CIP-rendszerekhez alkalmas

Anyagösszeférhetőség

Alkalmas krómnikkel acélokhoz, vashoz, oxidáció- és lúgálló műanyagokhoz (PTFE, PVDF, kemény PVC) valamint tömítő-anyagokhoz.
Nem alkalmas alumínium, ón és horganyzott felületekhez!

Felhasználás

A P3-ansep CIP-et az élelmiszeriparban használják tartályok, csővezetékek, tömlők és szűrők valamint sörshordók/KEG-ek és lefejtő berendezések, ládamosó gépek tisztítására.
Kerülni kell, hogy a termék savval érintkezessen.

Alaptisztítás

tartályok

koncentráció: 1 - 2 %
hőmérséklet: hideg
kezelési idő: legalább 10 perc - max 1 óra

csővezetékek, tömlők, szűrők

koncentráció: 1 - 2 %
hőmérséklet: 65°C
kezelési idő: 15 perc - max 1 óra

Ládamosó gépek:

koncentráció: 1 %
hőmérséklet: 60-65°C
kezelési idő: géptől függ

Hordópince/KEG berendezés: hordók, KEG-ek

koncentráció: 1 - 2 %
hőmérséklet: hideg - 40°C
kezelési idő: géptől függ

letöltő berendezések

koncentráció: 1 - 2 %
hőmérséklet: 50 - 65°C
kezelési idő: kb. 20 perc

premix berendezések

koncentráció: 0,5 - 1 %
hőmérséklet: 40 - 50°C
kezelési idő: 20 - 30 perc

Italmérő berendezések:

koncentráció: 1 - 2 %
hőmérséklet: szobahőmérséklet
kezelési idő: 20 perc

A P3-ansep CIP kezelés után ivóvíz minőségű friss vízzel alapos öblítést kell végezni.

Ellenőrzés

Koncentráció meghatározás:

P3-ansep CIP

minta: 50 ml felhasználói oldat
titráló oldat: 0,5 n sósav (HCl)
indikátor: phenolphtalein
titrálófaktor: 0,52
számítás: fogyás ml x 0,52 = P3-liquid CIP %

A titrálás előtt Nátrium tioszulfát fölös mennyiségével az aktív klórt le kell bontani

A koncentráció mérése és szabályozása a vezetőképesség alapján is megvalósítható.

Biztonság

Hulladékkezelés:

- A vegyszertartalmú folyadékot kiönteni, kizárólag a helyi szennyvízkezelésre vonatkozó szabályozás szerint lehet.
- A vegyszertartalmú folyadékot biológiai kezelőbe juttatni csak puffertartályban történő semlegesítés után lehet.
- Vegyszertartalmú folyadék szennyvízkezelőkbe történő bevezetésekor figyelni kell a baktérium-toxicitásra, különösen biocid-tartalmú szennyvíz és anaerob szennyvíztisztítók esetében.
- Bármilyen kérdés felmerülése esetén forduljon szaktanácsadóinkhoz.

R- és S-szabályok:

R 31:	Savakkal érintkezve mérges gázokat bocsát ki.
R 35:	Súlyosan maró hatású.
S 2:	Gyermekektől elzárva tartandó.
S 26:	Szembe kerülve alaposan mossuk ki vízzel és forduljunk orvoshoz.
S 27:	Azonnal vegyük le a szerrel beszennyezett, átitatódott ruházatot.
S 28:	A bőrre jutva azonnal mossuk le bő vízzel.
S 37/39:	Munkavégzéskor megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget kell hordani.

További biztonsági utasításokat a DIN-biztonsági adatlapon talál. Dolgozóinak a tisztító-és fertőtlenítőszerkezelésre történő betanításához ajánljuk az általunk kidolgozott "P3-mindig első a biztonság" című biztonsági koncepciót. Amennyiben erre vonatkozóan kérdéseik merülnének fel, úgy kérjük, forduljanak az illetékes kereskedelmi részleg vezetőjéhez vagy a szakmai tanácsadóhoz.

A P3-ansep CIP98 kizárólag ipari alkalmazásra szolgál. A jelölésre vonatkozóan itt közölt adatok azoknak a törvényes rendelkezéseknek felelnek meg, amelyek jelen tájékoztató megjelenésekor érvényben voltak. Az összetételre, a szer hatására, koncentrációjára és alkalmazására vonatkozó adatok jogi szempontból kötelező érvényűen nem jelentik meghatározott tulajdonságok biztosítását, hogy a szer alkalmas lenne konkrét alkalmazási célra és a nagyszámú esetleges hatások miatt termékünk alkalmazásakor nem mentesítik a felhasználót az alól, hogy elvégezze a megfelelő vizsgálatokat és megtegye a szükséges elővigyázatossági intézkedéseket. Adott esetben a fennálló ipari védelmi jogokat is figyelembe kell venni. A törvényes rendelkezések változása esetén a csomagoláson illetve címkén található figyelmeztető utasításokat és adatokat haladéktalanul hozzáigazítják az új követelményekhez.