



F&B Bruspray Acid

VA19

Habzásmentes, nagyteljesítményű, lerakódást eltávolító savas tisztítószer

Leírás

A Bruspray Acid habzásmentes, nagyteljesítményű, foszforsavas bázisú, folyékony tisztítószer lerakódások eltávolításához. A Bruspray Acid széles körben alkalmazható az élelmiszer- és italipar minden területén.

Fő tulajdonságai

- A Bruspray Acid szobahőmérsékleten habzásmentes, használható visszatároló rendszerű CIP-hez valamint permetmosó technológiához.
- A Bruspray Acid rendkívül savas, hatékony a szerves szennyeződések, a fehérjék és keményítő eltávolításában.
- A Bruspray Acid folyékony tisztítószer, alkalmas vezetőképességen alapuló automatikus adagolásra és szabályozásra.

Előnyök

- Rendkívül hatékony a legtöbb szerves lerakódás eltávolításában, így növelve a működési hatékonyságot.
- Mivel szobahőmérsékleten nem habzik, ezért megnöveli a nagynyomású és nagy turbulenciájú viszonyok közötti tisztítás eredményességét.
- Alkalmazható vezetőképességen alapuló automatikus adagolásra és szabályozásra, biztosítva a termék folyamatos szállítását.

Használati utasítás

A Bruspray Acid leginkább 1-3 súlyszázalékos (0.7-2.1 térfogatszázalék), koncentrációban használható, figyelembe véve a szennyeződés fokát. Használat után alaposan le kell öblíteni, hogy az élelmiszerrel és itallal érintkező felületekről a Bruspray Acidot teljesen eltávolítsuk.





F&B Bruspray Acid

VA19

Technikai adatok

Megjelenése: tiszta, színtelen folyadék

pH (1%-os oldat 20°C-on): 2

Relatív sűrűség 20°C-on: 1.38

Kémiai oxigén igény (COD): 23 gO₂/kg

Nitrogén tartalom (N): Nincs

Foszfor tartalom (P): 173 g/kg

Bruspray Acid [% w/w] - Specifikus vezetőképesség 25°C-on [mS/cm]:

0.5 - 4.9

1 - 7.0

2 - 11.5

3 - 15.4

4 - 18.6

5 - 21.9

A fenti adatok normál termelési viszonyokra vonatkoznak és nem tekinthetők specifikációknak.

Biztonságos kezelés és tárolás

Tároljuk az eredeti lezárt tartályban vagy (ahol lehetséges) az engedélyezett nagykiszerelesű tankban. Tartsuk távol az extrém hőmérsékleti viszonyoktól. További információkat a biztonsági adatlapon talál.

A termelésben használt anyagokkal való kompatibilitás

A Bruspray Acid biztonságosan használható az élelmiszer- és italiparban általánosan használt anyagokhoz ha a javasolt kondíciókat alkalmazzuk. Amennyiben valamely anyaggal kapcsolatban bármilyen bizonytalanság merülne fel a termék további felhasználása egyedi mérlegelést igényel.

Teszt

Reagensek:

0.1 N nátrium hidroxid oldat

Phenolphthalein indikátor

Folyamat:

Adjunk 2-3 cseppet az indikátor oldatból 10 ml tesztoldathoz.

Titráljuk a sárga színűvé.

Számítások:

súlyszázalék Bruspray Acid = fogyott oldat (ml) x 0.093

térfogatszázalék Bruspray Acid = fogyott oldat (ml) x 0.066