

DIVERSPRAY

Rahlo peneče, alkalno sredstvo za CIP čiščenje v živilsko-predelovalni industriji in industriji pijač

OPIS IN LASTNOSTI

Diverspray je močno učinkovito, rahlo peneče alkalno sredstvo za CIP čiščenje. **Diverspray** je primeren za uporabo v industriji pijač in v mlekarneh.

NAČIN DELOVANJA

Diverspray je močno alkalno, rahlo peneče sredstvo za CIP, primerno za območja z nizko trdote vode.

Diverspray je visoko učinkovit pri odstranjevanju organskih zaostankov in pri preprečevanju nalaganja vodnega kamna.

Diverspray se lahko uporablja za 2-stopenjsko CIP čiščenje, če temu sledi kislino čiščenje.

Diverspray sredstvo je rahlo peneče in zato primerno za uporabo v CIP aplikacijah tudi pri visokem pritisku in turbulencah.

Diverspray je primeren za avtomatsko doziranje preko kontrole prevodnosti.

PREDNOSTI

- Nudi stroškovno zelo učinkovito čiščenje
- Enostaven za uporabo
- Poveča učinkovitost čiščenja in s tem izboljša produktivnost in kvaliteto
- Primeren za avtomatsko doziranje s kontrolo prevodnosti. Zagotavlja konstantno porabo sredstva in konstantno koncentracijo.
- Nizko peneče in primerno za uporabo v CIP aplikacijah, kjer se ustvarja visok pritisk in turbulence ter s tem izboljšuje učinkovitost dela.

UPORABA:

Sredstvo **Diverspray** se uporablja pri koncentracijah od 1,5 - 5% w/w (1 – 3,4% v/v) pri temperaturah od 70 - 80°C odvisno od vrste uporabe. Raztopine, ki vsebujejo **Diverspray** je potrebno temeljito sprati po uporabi, da jih odstranimo iz vseh površin, ki pridejo v stik z živili.

OPIS IN LASTNOSTI

Izgled:	Brezbarvna tekočina
Gostota (20°C):	1,48
pH (1% pri 20°C):	13
Vsebnost kisika:	1 gO ₂ /kg
Vsebnost dušika:	< 0,2 g/kg
Vsebnost fosfatov:	1 g/kg

DIVERSPRAY (% w/w)	Specifična prevodnost pri 25°C (mS/cm)
0.5	12.6
1	24.8
2	48
3	69
4	89
5	110

Zgornji podatki so za povprečen izdelek in se ne smejo uporabiti kot specifikacija.

RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO IN SKLADIŠČENJE

Skладиščiti v originalnih in zaprtih posodah. Varovati pred ekstremnimi temperaturami in direktnim soncem. V primeru izlitja glej varnostni list.

PRIPOROČLJIVA UPORABA

Diverspray je v prej navedenih koncentracijah primeren za čiščenje materialov, ki jih uporabljamo v živilski industriji. V primeru negotovosti je priporočljivo preverjanje združljivosti sredstva s površino.

TESTNA METODA

Reagenti: - 0,1 N HCl ali H₂SO₄ kislina
- indikator fenolftalein

Postopek: 2 do 3 kapljice indikatorja dodaj v 10mL testne raztopine. Titriraj s kislino do preskoka v brezbarvno raztopino.

Izračun: % w/w Diverspray = T (ml) x 0,090
% v/v Diverspray = T (ml) x 0,061