



CELON Special

Savas vízkőoldó zárt rendszerekhez

→ LEÍRÁS

Celon Special salétromsav és foszforsav alapú formula, mely erős vízkőoldó hatással rendelkezik, képes eltávolítani a szerves szennyeződések a felületekről. Ezen túl passziváló hatású a rozsdamentes acél felületeken.

Celon Special felhasználása széleskörű az élelmiszeriparban, az italok palackozásánál és a tejiparban, használható többek között az úgynevezett tej kő és sör kő eltávolítására.

Celon Special alacsony habképzése folytán alkalmas CIP rendszerekhez is.

Celon Special használható automata adagoló- és vezérlőrendszerekkel, vezetőképességén keresztül biztosítva a megfelelő adagolást.

→ TECHNIKAI JELLEMZŐK

Külső megjelenés: zöldes áttetsző folyadék

pH (1%-os oldat): $2,0 \pm 0,5$

Relatív sűrűség 20°C-on: $1,20 \pm 0,05$

Vezetőképesség 1%-os oldat 25°C-on: 14 mS/cm.

A megjelölt fizikai-kémiai adatok a termék tipikus jellemzőit mutatják, melyek ezen anyag vizsgálataiból származnak. Ezek az értékek nem helyettesítik a specifikációt.

→ ALKALMAZÁS*

Celon Special 0,8% és 5% közötti koncentrációban használandó és lehetőleg 20°C-70°C közötti hőmérsékleten. A pontos koncentráció meghatározása szorosan összefügg a felhasználás típusával, a szennyezettséggel és a vízkövesedés szintjével. A végén egy alapos kimosást kell végezni iható vízzel.

→ FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Zárt rendszerek, feltöltő és leeresztő CIP berendezések, tartályok és csőrendszerek. Vegyes maradványok eltávolítása eszközökről és formákról. Hűtőtornyok.





CELON Special

→ FORMULA ÖSSZEFÉRHETŐSÉGE

Celon Special összeférhetőnek bizonyult az élelmiszeriparban általában előforduló anyagok nagy részével, amennyiben a gyártó által előírt módon kerül alkalmazásra. Ne használjuk alumínium, réz, horganyzott vas és fenol-gyantás felületeken. Sztatikus oldatokat ne hagyjunk hosszan érintkezni a felületekkel. Kétség esetén értékelni kell az egyedi anyagot a használat előtt.

→ ÓVINTÉZKEDÉSEK KEZELÉSHEZ ÉS TÁROLÁSHOZ

Tárolása eredeti csomagolásban, távol a szélsőséges hőmérsékletektől. Tanulmányozni kell a biztonsági adatlapot.

→ TITRÁLÁSI MÓDSZER

Minta: 50 ml mosóoldat

Indikátor: fenolftalein

Titrálószer: nátrium-hidroxid oldat (NaOH) 1N

% (v/v) **Celon Special** = ml titrálószer x 0,142

% (w/w) **Celon Special** = ml titrálószer x 0,172.

→ CSOMAGOLÁS

Nettó 25 kg-os kannák.

Nettó 275 kg-os hordók.

Nettó 1100 kg-os BIG.

* Az itt megjelölt információkat általános felhasználási körülmények között vizsgálták. Az általánostól eltérő körülmények, mint például a különösen kemény víz, a munkamódszer vagy takarítási problémák, javasoljuk a konzultációt; szakemberünk szívesen áll rendelkezésükre.

