

## Qualiton SO

Rūgštinė valymo priemonė, skirta pieno transportavimo vamzdynų bei pieno aušinimo sistemų valymui.

### Rūgštinis melžimo įrenginių valiklis

- Efektyviai šalina kalkines nuosėdas, pieno akmenis, riebalus ir baltymus.
- Gerai išplauna.
- Nesukelia korozijos.

**Qualiton SO** dėka rūgštinės terpės pasižymi mikrobicidiniu poveikiu, gali būti naudojamas nukalkinti visą melžimo sistemą nes sumažintos jo ardančiosios savybės.

Agregatinė būseną		šviesus, bespalvis skystis
Tankis		1,20–1,25 g/cm <sup>3</sup>
pH vertė (1 % tirpalo 20 °C)	1,4–1,8	
Specifinis laidumas (1 % tirpalo 20 °C)		13,5–14 mS/cm
M-vertė (0,1 N NaOH/10ml, 1 % tirpalo)	5,3–5,7 ml	
Titavimo faktorius		0,18 Metodas 1.2

### Sudėtis

Sudėtis: sieros rūgštis, ortofosforo rūgštis, nejoninės ir katijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos, ardančių savybių slopiklis.

### Poveikis

Qualiton SO poveikyje kalkės ir pieno akmenys paverčiami vandenyje tirpiaisiais junginiais. Teršalai pašalinami dėl Qualiton SO sudėtyje esančių neputojančių paviršiaus aktyviųjų medžiagų stiprių plovimo savybių.

### Poveikis paviršiams

**Qualiton SO** gali būti naudojamas valyti nerūdijančio plieno, aliumininiams, glazūruotiems ir sintetiniams paviršiams. Griežtai laikytis nurodytos koncentracijos. Po naudojimo nuskalauti švairiu vandeniu. Vengti valymo tirpalo išdžiūvimo, ypač ant aliumininių paviršių.

### Naudojimas

Teisingas naudojimo būdas priklauso nuo automatinės valymo sistemos, įmontuotos melžimo įrenginyje. Reikia vadovautis šiais parametrais:

skalauti	vanduo (apie 30 °C),
koncentracija	0,5 % (50 g/ 10 l),
temperatūra	nuo 30 °C iki 60 °C,
ekspozicija	apie 15 min. (cirkuliacija),
skalauti dar kartą	vandentiekio vandeniu.

Rekomenduotina naudoti **Qualiton SO** pakaitomis su **Qualiton A**, norint išvengti nuosėdų susidarymo.

### Laikymas

Negalima laikyti žemesnėje kaip -15 °C temperatūroje.

### Ekologinis vertinimas

Visi **Qualiton SO** organiniai komponentai yra suskaidomi mikroorganizmų.

Gamintojas:

Fink Tec GmbH

Gewerbepark 16, D-59069 Hamm, Vokietija