

# EVERITE

## Kisli odstranjevalec anorganskih oblog (inhibiran – primeren za mehke kovine)

### OPIS IN LASTNOSTI

**Everite** je visoko koncentrirano sredstvo na bazi kisline za odstranjevanje inorganskih oblog, primeren za uporabo na mehkih kovinah.

### NAČIN DELOVANJA

**Everite** je visoko koncentrirano sredstvo na bazi vodikovega klorida in inhibitorja korozije za mehke kovine.

**Everite** raztaplja anorganske obloge na mehkih kovinah; pomivalni stroji steklenic in druge opreme iz mehke kovine.

### PREDNOSTI

- Raztaplja inorganske obloge v »mild steel« pomivalnih strojih steklenic in druge opreme kar zagotovi dober prenos toplote in optimalno operacijski učinek.
- Hitro odstrani inorganske obloge iz površin, kar zmanjša čas vzdrževanja
- Inhibiran na vplive na mehke kovine, zmanjšuje riziko korozije in podaljša življenjsko dobo opreme.

### UPORABA

**Everite** se lahko uporablja samo na opremi iz »mild steel« (ni primeren za opremo iz nerjaveče pločevine). Starejši pomiv. stroji steklenic in druga oprema lahko kaže znake puščanja po odstranjevanju inorganskih oblog zaradi odstranjevanja le teh depozitov, ki blokirajo korozijske točke in luknje. Detajlna inšpekcija objekta je priporočljiva pred uporabo.

**Everite** se uporablja v koncentraciji 5% w/w (4,3% v/v) in raztopina mora biti na temperaturi 60°C. Potrebno je dodati sredstvo v primeru, da pH naraste čez 2,5 med postopkom odstranjevanja inorganskih oblog, odvisno od vrste in stopnje oblog.

### OPIS IN LASTNOSTI

Izgled:	Rjavkasta tekočina
Gostota (20°C) (g/cm <sup>3</sup> ):	1,15
pH (1%):	1,2
Vsebnost kisika:	< 1 g O <sub>2</sub> /kg
Vsebnost dušika:	0,2 g/kg

**Vsebnost fosfatov:** ne vsebuje

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

### **RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO IN SKLADIŠČENJE**

Skladiščiti v originalnih in zaprtih posodah. Varovati pred ekstremnimi temperaturami. Velika previdnost pri rokovanju. V primeru izlitja glej varnostni list.

### **PRIPOROČLJIVA UPORABA**

**Everite** je v prej navedenih koncentracijah primeren za čiščenje v živilski industriji. V primeru negotovosti je priporočljivo ovrednotiti material pred nadaljnjim čiščenjem.

### **TESTNA METODA**

Reagenti: - 0,1 N NaOH

- indikator fenolftalein

Postopek: 2-3 kaplje indikatorja dodaj v 10 ml testne raztopine. Titiraj z NaOH do preskoka v rdečo barvo.

Izračun: % w/w Everite = T (ml) x 0,12

% v/v Everite = T (ml) x 0,105