

DEKALCITAS**Paskirtis:**

- Koncentruota, rūgštinė, neputojanti priemonė skirta cirkuliaciniam plovimui labai užterštiems paviršiams.
- Naudojama maisto pramonėje – pieno, alaus, alkoholinių ir nealkoholinių gėrimų ir kt. gamyboje, rūgštiniam plovimui.
- Tinka kalkinių nuosėdų, pieno ir alaus akmenų plovimui, rūdžių bei baltyminių teršalų pašalinimui.
- Tinka talpų, vamzdynų, pasterizatorių, įrengimų, pastatų šildymo sistemų, šilumokaičių, katilinių vamzdynų, seperatorių plovimui.

Savybės:

- Tinka paviršių valymui: pieno, nerūdijančio plieno, chromo-nikelio plieniui, atspariems rūgštims plastikams, atsparioms rūgštims guminėms tarpinėms, keramikinėms rūgštims atsparioms plytelėms, stiklui, aliuminiui.
- Netinka paviršių valymui: anglies plieno, cinko, alavo, vario.
- Pašalina neorganinius nešvarumus.
- Oksiduoja organinės kilmės nešvarumus.

Sudėtis:

Žiūrėti produkto etiketę ir saugos duomenų lapą.

Naudojimas:

Prieš naudojant ploviklį nuo paviršiaus nuvalykite mechaninius nešvarumus.

Tirpalo koncentracija ir apdorojimo laikas priklauso nuo paviršiaus užterštumo.

Naudojimo sritis	Koncentracija, %	Temperatūra, °C	Laikas, min
Profilaktinis maisto pramonės cirkuliacinių sistemų plovimas	0,5–2,0	50–60	15–30
Šildymo sistemų plovimas	10	50–60	iki 720
Kalkinių apnašų valymas nuo paviršių	5,0–15,0	20-25	priklausomai nuo kalkinio apnašo storio



Po plovimo paviršius būtina nuplauti vandeniu.

Fizikinės–cheminės savybės:

Išvaizda: vienalytis skaidrus skystis be mechaninių priemaišų

Tirpumas: su vandeniu maišosi bet kokių santykiu

Tankis, g/cm³: 1,200–1,300

1% tirpalo pH: 1,0–2,0

Kontrolė:**Titravimas**

Reagentai: 0,1 N NaOH, indikatorius – fenolftaleinas

Ilašinti 2-3 lašus fenolftaleino į 10 ml tiriamo tirpalo. Titruoti su NaOH kol tirpalas taps avietinis

Skaičiavimai: % w/w Dekalcitas = 0,1 N NaOH pridedamas kiekis (ml) × 0,12

% v/v Dekalcitas = 0,1 NaOH pridedamas kiekis (ml) × 0,10

Specifinis Dekalcito laidumas (25 °C)

[% w/w]	[mS/cm]
0,5	7,32
1	12,31
1,5	18,83
2	24,79
2,5	32,4
3	39,81
4	54,4
5	63,2

Darbų saugos nurodymai:**Pavojinga.**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Pasijutus blogai kreiptis į gydytoją.

PATEKUS ANT ODOS: odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Mūvėti apsaugines pirštines/devėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones:





Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ ir kreiptis į gydytoją.

Aplinkosauginė informacija:

Šio produkto sudėtyje esančios paviršiaus aktyvios medžiagos (PAM) yra biologiškai suyrančios ir atitinka EB ploviklių Direktyvos, EB648/2004 reikalavimus.

Fasavimas ir laikymas:

Fasuojama į plastmasinius bakelius po 6, 30 kg.

Sandėliuojama tamsiose, gerai vėdinamose patalpose atskirai nuo šarmų, metalų, miltelių ir degių medžiagų. Sandėliavimo temperatūra 5–30 °C.

Tinkamumo naudoti laikas – 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

