



HEMIJSKA INDUSTRIJA
DESTILACIJA AD
UI. SVETOG SAVE 23,74270 T E S L I Ć
www.destilacija.net
e-mail:office@destilacija.net



PROIZVOĐAČKA SPECIFIKACIJA Br. 12313

SIRČETNA KISELINA 80% - prehrambena

Naša sirčetna kiselina je prirodni proizvod jer je dobijena iz drveta postupkom suve destilacije. Postupak je ostao u primjeni preko 100 godina što potvrđuje kvalitet proizvoda.

Za postizanje visokog kvaliteta posebnu pažnju posvećujemo unapređenju sistema menadžmenta kvalitetom (ISO 9001:2008) i zdravstvenoj bezbjednosti proizvoda (HACCP) čije certifikate posjedujemo od 2009. godine.

1.0 Identifikacija proizvoda

Naziv:	- Sirčetna kiselina (acidum aceticum)
CAS broj:	- 64-19-7
Organoleptička svojstva:	- Bistra, bezbojna tečnost, karakterističnog oštrog mirisa na sirće, u vodi je potpuno rastvorljiva.
Hemijska svojstva:	- Organska kiselina, empirijske formule CH_3COOH , stabilna pri normalnoj temperaturi, reaguje sa metalima, oksidacionim i redukcionim sredstvima, alkalijama i alkoholima.

2.0 Karakteristike

Karakteristike su u skladu sa propisima i zahtjevima Evropskog standarda za sirčetnu kiselinu prehrambenog kvaliteta EN 13189.

Relativna molekulska masa:	60,05
Sadržaj:	$80 \pm 0,5\%$
Indeks boje:	sa granicom najviše 5 „Hazena“
Tačka ključanja:	približno 118°C na 760 mm pritiska žive
Specifična težina:	$1,07 \text{ g/cm}^3$
Neisparljivi ostatak:	najviše 50 mg/kg
Mravlja kiselina:	najviše 500 mg/kg
Oksidacione supstance:	analize i specifikacija u skladu sa Evropskom farmakopejom
Cink:	najviše 1 mg/kg
Bakar:	najviše 1 mg/kg
Arsen:	najviše 1 mg/kg
Olovo:	najviše 1 mg/kg
Živa:	najviše 1 mg/kg
Teški metali:	najviše 5 mg/kg analize u skladu sa „Evropskom farmakopejom“

3.0 Primjena

Ima široku primjenu u hemijskoj i farmaceutskoj industriji kao primarna sirovina za proizvodnju drugih organskih jedinjenja. U širokoj je upotrebi kao hemijski reagens i rastvarač.

Koristi se u domaćinstvima i u prehrambenoj industriji, u razblaženim oblicima, kao aditiv E260, za regulisanje kiselosti i kao konzervans tako što se jedan dio kiseline pomiješa sa sedam dijelova pitke vode.

Takođe se koristi kao agens za uklanjanje kamenca.

4.0 Pakovanje / ambalaža

Polietilenske boce od 230 ml (250 g), 460 ml (500 g), 920 ml (1000 g), polietilenski baloni od 50 litara i polietilenski kontejneri od 1000 litara.

5.0 Označavanje / deklarisanje

U skladu sa Pravilnikom o deklarisanju i označavanju upakovanih namirnica

Sl. glasnik BiH 87/08

Sl.list SCG 12/04

Sl.list SCG 48/04

6.0 Uslovi skladištenja / transporta

Skladištiti u suvom, hladnom, odvojenom prostoru, sa dobrom ventilacijom. Ambalažu držati dobro zatvorenu do upotrebe.

Transport se obavlja uglavnom drumskim prevozom za koji važi ADR:

UN broj: 2789

Oznaka klase: 8 (3)

Grupa pakovanja: II

7.0 Rok trajanja

Neograničen

KONTAKT:

Tel. 00387-53-431-112

e-mail: razvoj@destilacija.net