

NATUSWEET 250

Vysoká čistota Steviol- Glykosidů z rostliny Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni)
pro slazení nápojů a potravin

Popis

Natusweet 250 je z 95% čistá forma speciálního steviol-glykosidového mixu. Obsahuje více než 60% Rebaudiosid A a 40% tvoří mix jednotlivých steviol-glykosidů a Steviosidu.

Specifický mix steviol-glykosidů se vyznačuje vynikající rozpustností a optimální chutí.

Je v hodný především pro výrobu nápojů, sirupů a potravin dle schválené legislativy EU. Maximální dávka sladidla Natusweet 250 ve schválených produktových skupinách je uvedena v tabulce níže.

Právní situace

V EU jsou povoleny extrakty z rostliny Stevia pouze ve schválených produktových skupinách uvedených v příloze, které jsou shodné se specifikací JECFA (více než 95% obsah steviol- glykosidů).

Všechny steviol glykosidy uvedené na etiketě Natusweet jsou v souladu s právními úpravami EU a mohou se používat ve schválených kategoriích.

Konverzní faktor

Konverzní faktor:

Ekvivalent Steviolu vůči Natusweet 250 = 1 : 2,8

Konverzní faktor z Natusweet 250 se vypočítá vynásobením průměrného obsahu steviol-glykosidu vůči Steviolu (základ molekulové hmotnosti).

Fyzikální vlastnosti

Sladivost: 250 až 350-sladší než sacharóza
Vůně: bez zápachu
Teplota tání : 243°C
Rozpustnost: výborná rozpustnost ve vodě

Balení

1 kg, 2kg, 20 kg .

Doba trvanlivosti a způsob skladování

Skladování: neskladovat ve vlhku ani na přímém slunci

Doba trvanlivosti: 24 měsíců od data uvedeného z výroby

				Natusweet 250
Kategorie číslo	Název	Omezení	Maximální obsah mg/l nebo. mg/kg (ve Steviolových Ekvivalentech)	Maximální hladina mg/l nebo mg/kg ve finálním produktu
01.4	Ochucené fermentované produkty, které nejsou tepelně zpracované	Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru	100	280
03	Zmrzlina	Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru	200	560
04.2.2	Ovoce, zelenina v octě, oleji, nebo slaném nálevu	Pouze konzervované sladkokyselé ovoce a zelenina	100	280
04.2.4.1	Výrobky z ovoce a zeleniny kromě kompotů	Produkty pouze se sníženým obsahem energie	200	560
04.2.5.1	Extra džem a želé podle směrnice 2001/113/EC	Džemy, marmelády a rosoly pouze se sníženým obsahem energie	200	560
04.2.5.2	Džemy, marmelády rosoly a slazené kaštiny podle směrnice 2001/113/EC	Džemy, marmelády a rosoly pouze se sníženým obsahem energie	200	560
04.2.5.3	Další ovocné, nebo zeleninové pomazánky	Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru – sušené ovoce	200	560
05.1	Kakaové a čokoládové výrobky podle směrnice 2000/36/ES	Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru	270	756
05.2	Ostatní cukrovinky a sladkosti sloužící pro osvěžení dechu			
		Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru – základ kakao a sušené ovoce	270	756
		Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru – na bázi kakaa, mléka, sušeného ovoce, nebo tuku	330	924
		Pouze cukrovinky bez přidaného cukru	350	980
		Pouze malá výroba bez přidaného cukru, pro osvěžení dechu	2.000	5.600
		Pastilky na bolest v krku bez přidaného cukru	670	1.876
05.3	Žvýkačky	Pouze bez přidaného cukru	3.300	9.240
05.4	Význam mají i polevy a náplně kromě plně ovocných viz. kategorie 4.2.4.			
		Pouze cukrovinky bez přidaného cukru	330	924
		Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru u produktů obsahující stopy kakaa a sušeného ovoce	270	756
06.3	Snídanové cereálie	Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru s obsahem vlákniny přes 15% a s obsahem minimálně 20% otrub	330	924
07.2	Pečivo	Pouze oplatky	330	924
				Natusweet Ro60

Kategorie číslo	Název	Omezení	Maximální obsah mg/l nebo mg/kg (ve Steviolových Ekvivalentech)	Maximální hladina mg/l nebo mg/kg ve finálním produktu
09.2	Zpracované ryby, rybí výrobky včetně korýšů a měkkýšů	Pouze sladkokyselé polotovary a rybí konzervy . Rybí marinády.	200	560
11.4.1	Stolní kapalné sladidlo		Dle chuti	
11.4.2	Stolní práškové sladidlo		Dle chuti	
11.4.3	Stolní sladidlo tablety		Dle chuti	
12.5	Polévky a bujóny	Polévky se sníženým obsahem - pouze energie	40	112
12.6	Omáčky			
		Kromě sójových omáček (kvašených a nekvašených)	120	336
		Pouze sójové omáčky (fermentované a nekvašené)	175	490
13.2	Dietní potraviny pro zvláštní léčebné účely vymezené směrnicí 1999/21/ES (výrobky z kategorie potravin 13.1.5)		330	924
13.3	Potraviny pro regulaci hmotnosti s možností nahrazení celo denní potravní dávky, nebo jídla (plně, nebo částečně)		270	756
14.1.3	Ovocné nektary podle směrnice 2001/112/ES Zeleninové nektary a podobné výrobky	Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru	100	280
14.1.4	Ochucené nápoje	Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru	80	224
14.2.8	Ostatní alkoholické nápoje, včetně míchaných alkoholických i nealkoholických nápojů. U alkoholických s nižším obsahem než 15%		150	420
15.1	Občerstvení na základě brambor, obilí, mouky a škrobu		20	56
15.2	Zpracované ořechy		20	56
16	Dezerty kromě výrobků kategorie 1, 3 a 4	Pouze se sníženým obsahem energie, nebo bez přidaného cukru	100	280
17.1	Doplňky stravy v pevné formě, včetně tablet a komprimovaných tablet v podobné formě		670	1.876
17.2	Doplňky stravy v tekuté formě		200	560
17.3	Doplňky stravy ve formě sirupu, nebo žvýkacích tablet		1.800	5.040