

СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО / CERTIFICATE OF QUALITY

Наименование на продукта Product name	Еритритол Erythritol
Формула Formula	C ₄ H ₁₀ O ₄
Размер на частиците Particle size	18-60 mesh
Предназначение Intended use	Суровина за хранителни цели Raw material for food industry

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Параметри / Parameters	Единица / Unit	Допустима стойност / Guaranteed parameters	Резултати / Results
Външен вид Appearance	.	Бял кристален прах или гранули White, crystalline powder or granular	Съответства Conforms
Разтворимост Solubility	.	Добре разтворим във вода, слабо разтворим в етанол, неразтворим в диетилов етер well soluble in water, pourly soluble in Ethanol, non-soluble in Diethyl ether	Съответства Conforms
pH	.	5.0 – 7.0	5.62
Загуба при сушене Loss on drying	max %	0.2	0.06
Пепел Ash	max %	0.1	0.01
Точка на топене Melting point	°C	119.0 – 123.0	119.1 – 121.4
Pb	max mg / kg	0.5	0.01
As	max mg / kg	0.3	< 0.01
Редуциращи захари Reducing sugars	max %	0.3	< 0.3
Рибитол и глицеро Ribitol i glicerol	max %	0.1	< 0.01
Мая & Плесени Yeast & Moulds	max cfu/g	50	< 10
Коли бактерии Coli bacteria	max MPN/g	0.3	< 0.3
Патогени Patogens	.	Не съдържа Absent	Не съдържа Absent
Norm	.	FCC	FCC
EU Number	.	E968	E968

Стойностите в този доклад са в резултат на протокол за изпитване от акредитирана лаборатория. Посочените стойности могат да служат само за информационни цели.