

Technisches Datenblatt

SAT-ET-Iose

INCI-Bezeichnung: L- Erythrose

EINECS: 443-800-9

CAS-no.: 533-50-6

Erythrose ist ein durch Fermentation gewonnener Ketozyucker. Erythrose, als selbstbräunendes Mittel genutzt, bietet eine langhaltende natürliche Bräunung mit ähnlichen Bräunungseffekten wie Sonnenlicht. In Verbindung mit Dihydroxyazeton reduziert es das Austrocknen der Haut von DHA-basierten Bräunungsprodukten.

Empfohlene Dosierung 1 – 5%.

	Standard
Aussehen	Gelbe, hochviskose Flüssigkeit
pH-Wert (50% in Wasser)	2,0 – 3,5
Aktivgehalt Erythrose) m/m	min. 76%
Wassergehalt	max. 24%
N2 gesamt	< 0,1%
Sulfatasche	< 1,5%
Gesamtkeimzahl	< 100cfu/g
E.coli	Nicht vorhanden in 1g
Spezifische Erreger	Negativ
Konservierungsstoffe	Negativ

Verpackung: 25kg/Kanister-Hobbock

Lagerung: bei 2 – 8°C

Haltbarkeit: 36 Monate nach Produktionsdatum

Hinweis: Produkte mit Erythrose vor Lichteinflüssen schützen. Kontakt mit Fe(III) und Cu(II) und Aminen vermeiden.

Erythrose bei unter 45°C dem Produkt hinzufügen.