

PRODUKTNAME AD033	PRODUKTCODE AD033	CHARGE 20260516
AUSSTELLUNGSDATUM 25. 8. 2026		

Alle oben genannten Angaben und Tatsachen wurden dem vom Hersteller bereitgestellten Zertifikat entnommen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Produkt alle festgelegten qualitativen Parameter und regulatorischen Anforderungen erfüllt.

1 ALLGEMEINE IDENTIFIKATIONSDATEN

PARAMETER	WERT
INCI	Ectoin
CAS-Nr.	96702-03-3
Geruch	Charakteristisch
Aussehen bei 20 °C	Pulver

2 ANALYTISCHEPARAMETER

PARAMETER	ERGEBNIS	SPEZIFIKATION
Chloride (ppm)	Entspricht	< 0,05
pH (1% Lösung)	6,2	5,0 - 7,5
Gehaltsbestimmung (%)	99,8	> 98,0
Trocknungsverlust (%)	0,4	< 1,0
Spezifische optische Drehung	+140	(+139) - (+145)
Transmission (%)	100	> 98,0
Glührückstand (%)	0,1	< 1,0

3 MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

PARAMETER	ERGEBNIS	SPEZIFIKATION
Gesamtkeimzahl lebensfähiger Mikroorganismen (KBE/g)	<10	< 100
Hefen und Schimmelpilze (KBE/g)	< 10	< 100

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift hat.

DIGITAL SIGNIERTES DOKUMENT

Unterzeichnet von: Handymade s.r.o. — Qualitätsabteilung
Datum der Signatur: 25. 8. 2026 · Fingerabdruck: D9F7 4939 76C2 E0A8

Handymade

Handymade s.r.o. IČO 48 230 11
Montážna 15 IČ DPH SK 2120102314
971 01 Prievidza www.handymade.sk