

NAZWA PRODUKTU HoliSurf High Foam, Sophorolipidy	KOD PRODUKTU TEN600	PARTIA H24106-0C
NAJLEPIEJ SPOŻYĆ PRZED 30. 4. 2027	DATA WYSTAWIENIA 24. 8. 2026	

Wszystkie powyższe dane i fakty pochodzą z certyfikatu dostarczonego przez producenta. Niniejszy certyfikat potwierdza, że produkt spełnia wszystkie określone parametry jakościowe i wymagania regulacyjne.

1 OGÓLNE DANE IDENTYFIKACYJNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
INCI	Glycolipids
Numer CAS	2102535-74-8
Numer EC	955-862-9
Barwa produktu	Żółta, Brązowa
Jakość	Kosmetyczna jakość
Metoda przetwarzania	Fermentacja
Pochodzenie produktu	Biotechnologiczny
Przechowywanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, Przechowywać w suchym i czystym otoczeniu
Wygląd	Ciecz

2 PARAMETRY ANALITYCZNE

PARAMETR	WYNIK	SPECYFIKACJA
Barwa (Gardner)	2,7	<8,5
Obsah sophorolipidov (%)	62	55 - 65
Zawartość wody (%)	31	25 - 40
pH (1 % roztwór)	7	6 - 9,0
Gęstość właściwa w 20 °C (g/cm3)	1,13	1,0 - 1,2
Lepkość przy 20 °C (mPa·s)	1305	300 - 2000
Wilgotność (%)	31	25-40
Wolne kwasy tłuszczowe (%)	7	< 10
Zawartość suchej masy (%)	62	55 - 65

3 PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE

PARAMETR	WYNIK	SPECYFIKACJA
Całkowita liczba mezofilnych mikroorganizmów aerobowych (CFU/g)	Spełnia	<10
Całkowita liczba bakterii (CFU/g)	Spełnia	< 10
Drożdże i grzyby pleśniowe (CFU/g)	Spełnia	< 10
Mikroorganizmy tlenowe (CFU/g)	Spełnia	< 10

Dokument jest podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, który ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny.

DOKUMENT PODPISANY CYFROWO

Podpisał: Handymade s.r.o. — dział jakości

Data podpisu: 24. 8. 2026 · Odcisk: FDE9 8584 D14C 3BD7

Handymade

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