



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NAZWA HANDLOWA:	GENEMULS GSC SE
NAZWA CHEMICZNA:	Ester kwasu cytrynowego z mono- i diglicerydami
NAZWA INCI:	GLYCERYL STEARATE CITRATE
NUMER CAS:	91744-38-6
NUMER WE:	294-600-1
KWALIFIKACJE:	FSSC 22000, Koszer, Halal, RSPO (dostępne na życzenie)

WYMAGANIA TECHNICZNE:

PARAMETRY	WYMAGANIA	MEDODY
*Liczba kwasowa, [mg KOH/g]	15 - 30	AOCS Ja 6-55
*Liczba jodowa, [g I ₂ /100g]	≤ 3	OA-020
*Lovibond 1"Yellow	≤ 10	AOCS CC 13b-45
*Lovibond 1", Red	≤ 2	AOCS CC 13b-45
Liczba zmydlania, [mg KOH/g]	255 - 275	AOCS Cd 3-25
Temperatura topnienia, [°C]	55 - 62	AOCS CC 3-25
Zawartość popiołu całkowitego, [%]	≤ 2,6	NEN III C
WŁAŚCIWOŚCI (wartości orientacyjne):		
Wygląd zewnętrzny w temp. pokojowej	ciało stałe , koloru białego	wizualna
Temperatura zapłonu, [°C]	> 150	ASTM D92
Gęstość w temp. 100°C, [g/cm ³]	ok. 0,885	
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, [mm ² /s]	ok. 16	

*) Parametr umieszczony w Certyfikacie analizy.



ZASTOSOWANIE:	Stosowany w przemyśle kosmetycznym i farmaceutycznym.
MAGAZYNOWANIE:	Przechowywać w oryginalnym, właściwie oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu; w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od oddziaływania promieni słonecznych oraz niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać z dala źródeł ciepła, silnych kwasów i mocnych zasad. Temperatura pracy: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ powyżej temperatury topnienia. Przechowywać w temperaturze otoczenia.
TERMIN PRZYDATNOŚCI:	12 miesięcy od daty produkcji w zamkniętym opakowaniu.
OPAKOWANIE:	Woki 25 kg na palecie.
TRANSPORT:	Zgodnie z przepisami RID/ADR: Nie podlega.
KLASYFIKACJA ZGODNIE Z CLP:	Nie sklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.
ZAGROŻENIA:	Nie sklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.
WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:	Brak specjalnych zaleceń.
DATA AKTUALIZACJI:	15.07.2022
WERSJA:	2

Dane zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej opracowane zostały na podstawie Specyfikacji i Norm Jakościowych producenta/dostawcy. Zakup towaru oraz zastosowanie nie zwalnia kupującego z wykonania badań produktu po dostawie.