

OQEMA Sp. z o.o. ul. Łęczycka 3A 95-035 Ozorków	Specyfikacja Techniczna	Wersja: 1
		Data wydania: 16-01-2018
	APG 2000 DG	Page 1 of 1

1. Opis produktu

APG 2000 DG jest niejonowym surfaktantem, wyprodukowanym z użyciem naturalnych surowców. **APG 2000 DG** jest łatwo biodegradowalny. Stosowany jest m.in. do produkcji szamponów, płynów do kąpieli, balsamów myjących, detergentów.

2. Nazwa INCI, numer CAS

Nazwa INCI: Decyl Glucoside
Numer CAS: 68515-73-1 & 110615-47-9

3. Specyfikacja

Parametr	Jednostka	Zakres
Wygląd		Żółtawa, mętna, lepka ciecz
Zawartość substancji stałych	%	51,00 – 55,00
pH (25°C, 10% r-r wodny)		11,5 – 12,5
Lepkość (20°C)	mPa·s	1000 – 6000
Wolne alkohole tłuszczowe	%	max. 1,0
Popiół siarczanowy	%	max. 3,0

4. Przechowywanie

Produkt może być przechowywany przez 24 miesiące od daty produkcji, w nieotwieranym opakowaniu w temperaturze pokojowej. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

5. Właściwości

APG 2000 DG jest niejonowym surfaktantem, zapewniającym bardzo dobre właściwości detergencyjne, emulgujące, penetrujące i redukujące napięcie powierzchni. Wykazuje wysoką kompatybilność z innymi rodzajami surfaktantów.

6. Zastosowanie

APG 2000 DG jest szeroko stosowany w produktach do pielęgnacji ciała i preparatach wymagających efekt zagęszczenia.

APG 2000 DG charakteryzuje się unikalnymi właściwościami w czyszczeniu, emulgowaniu i zagęszczaniu.

APG 2000 DG jest odpowiedni do stosowania jako podstawowy środek powierzchniowo czynny lub współśrodek powierzchniowo czynny w preparatach kosmetycznych:

szampon

płyn do kąpieli

płyn do mycia

żel pod prysznic

środki do mycia rąk i twarzy