

OQEMA Sp. z o.o. ul. Łęczycka 3A 95-035 Ozorków	Specyfikacja Techniczna	Wersja: 2
		Data wydania: 12-12-2018
APG 817N CCG		Page 1 of 1

1. Opis produktu

APG 817N CCG to niejonowy środek powierzchniowo czynny, wytwarzany z naturalnych surowców. Jest bardzo łagodny i łatwo biodegradowalny. Produkt jest zwykle stosowany jako pomocniczy środek powierzchniowo czynny produktów myjących, ze względu na doskonałą łagodność, wydajność pianienia i słabych właściwości drażniących.

2. Nazwa INCI, numer CAS i inne

Nazwa INCI: Caprylyl/Capryl Glucoside

Numer CAS: 68515-73-1

Łańcuch węglowy: C8-C10

3. Specyfikacja

Parametr	Jednostka	Zakres
Wygląd		jasnożółta gęsta ciecz
Zawartość substancji stałych	%	min. 70
pH (25°C, 10% r-r wodny)		7,0 – 9,5
Lepkość (20°C)	mPa·s	5000 - 6500
Wolne alkohole tłuszczowe	%	max. 1,0
Popiół siarczanowy	%	max. 4,0

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 817N CCG to niejonowy środek powierzchniowo czynny, który jest wytwarzany z naturalnych surowców naturalnych: alkohole i glukoza pochodzące z roślin. Jego doskonałe właściwości obejmują: detergencję, zwilżanie, rozpraszanie i redukcję napięcia powierzchniowego, kompatybilność, zwłaszcza właściwości spieniania. Ma również doskonałą odporność na działanie zasad i elektrolitów i może solubilizować inne składniki.

6. Zastosowanie

APG 817N CCG może być stosowany do żrącego, neutralnego i kwaśnego czyszczenia twardych powierzchni w sektorze gospodarstw domowych i instytucjonalnych, ponieważ wykazuje doskonałą stabilność kaustyczną i rozpuszczalność w wysoce stężonym roztworze soli, alkaliów i środków powierzchniowo czynnych.

APG 817N CCG jest nisko toksyczny, mało drażniący dla skóry i łatwo biodegradowalny. Produkt może być szeroko stosowany w produktach do pielęgnacji ciała i detergentach domowych: krem na dzień, krem na noc, kremy i balsamy do ciała, szampon i krem do rąk itp.

APG 817N CCG jest również dobrym wyborem dla przemysłowych i instytucjonalnych środków czyszczących, szczególnie do czyszczenia i obróbki twardej powierzchni ze względu na jej wysoką stabilność alkaliczną i zdolność hydrotropowania.

APG 817N CCG może tworzyć bąbelki w wodzie jako środek pianotwórczy.