

OQEMA Sp. z o.o. ul. Łęczycka 3A 95-035 Ozorków	<b>Specyfikacja Techniczna</b>	Wersja: 2
		Data wydania: 16-01-2018
<b>APG 225 N CDG</b>		Page 1 of 1

## 1. Opis produktu

**APG 225N CDG** jest niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym, wykonanym z naturalnych surowców. Jest bardzo łagodny i łatwo biodegradowalny. Produkt ten jest powszechnie stosowany jako wtórny środek powierzchniowo czynny do detergentu do prania, detergentu do prania i mycia (przemysłowego i instytucjonalnego) ze względu na doskonałą łagodność, spienienie i zdolność do zmniejszania podrażnień.

## 2. Kod produktu, nazwa INCI, numer CAS

**Nazwa INCI:** Caprylyl/Decyl Glucoside

**Numer CAS:** 68515-73-1

## 3. Specyfikacja

Parametr	Jednostka	Zakres
Wygląd		brązowo-czarna lepka ciecz
Kolor	Gardner	11 – 14
Zawartość substancji stałych	%	68,0 – 72,0
pH (25°C, 10% r-r wodny)		6,0 – 9,0
Lepkość (20°C)	mPa·s	3500 – 7000
Wolne alkohole tłuszczowe	%	max. 1,0
Popiół siarczanowy	%	max. 4,0

## 4. Właściwości

**APG 225N CDG** jest niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym, wykonanym z naturalnych surowców, naturalnych alkoholi i glukozy pochodzących z roślin. Jego doskonałe właściwości obejmują: detergencję, zwilżanie, dyspersję i zmniejszenie naprężeń powierzchniowych, kompatybilność, zwłaszcza właściwości pienne. Ma również wysoką odporność na alkalia i elektrolit i może solubilizować inne składniki.

## 5. Przechowywanie

Produkt może być przechowywany przez co najmniej 24 miesiące od daty produkcji w nieotwartym pojemniku oryginalnym i w temperaturze pokojowej. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

## 6. Aplikacja

**APG 225N CDG** może być stosowany do czyszczenia powierzchni żrących, neutralnych i kwaśnych powierzchni twardych dla sektora gospodarstw domowych i instytucjonalnych, ponieważ wykazuje doskonałą stabilność żrącą i rozpuszczalność w wysoko stężonej soli, roztworze alkaliów i środka powierzchniowo-czynnego.

**APG 225N CDG** jest nisko toksyczny, nisko drażniący dla skóry i łatwo ulega biodegradacji. Może więc być szeroko stosowany w produktach do pielęgnacji ciała i detergentach dla gospodarstw domowych.

**APG 225 CDG** jest dobrym wyborem dla środków czyszczących przemysłowych i instytucjonalnych, zwłaszcza do czyszczenia i obróbki twardych powierzchni, dzięki swojej wysokiej stabilności alkalicznej i zdolności hydrostatycznej.