



## CC-500-WS

### Koszenila Wodno-rozpuszczalna

Informacja o produkcie

<b>Opis</b>	CC-500-WS jest ciemnoczerwonym płynem, wytwarzanym poprzez rozcieńczenie laki wapniowo-glinowej kwasu karminowego z pancerzyków owadów ( <i>Dactylopius coccus costa</i> ) w roztworze wodnym wodorotlenku potasu. Zawiera kwas karminowy ( $C_{22}H_{20}O_{13}$ ).
<b>Skład</b>	Koszenila E 120, wodorotlenek potasu E 525, kwas cytrynowy E 330.
<b>Siła barwienia</b>	4,28-4,73% kwasu karminowego. Absorbancja 494 nm: 0,650-0,750. Rozcieńczenie 1:900 w około 30 ml 2 N HCl + demineralizowana woda do 1000 ml
<b>Rozpuszczalność</b>	Rozpuszczalny w wodzie
<b>Przechowywanie</b>	Chronić przed działaniem powietrza i światła. Przechowywać w chłodnym miejscu 8-15°C. Nie zamrażać. Okres przydatności wynosi 9 miesięcy w zamkniętym opakowaniu w wymienionych powyżej warunkach. Transport w temperaturze otoczenia.
<b>Zastosowanie</b>	Lody, przetwory owocowe i warzywne, słodczyce, snaki, zupy, desery i inne produkty żywnościowe wytwarzane poprzez fazę wodną.
<b>Cechy produktu</b>	Odcień od jasnoróżowego po ciemnoróżowy, w zależności od rodzaju produktu, procesu technologicznego oraz dozowania.
<b>Wskazówki</b>	Wstrząsać przed użyciem, podczas składowania produkt może tworzyć naturalne osady. Można dodawać bezpośrednio do produktu stale mieszając. Jeżeli pożądane jest rozcieńczenie produktu przed użyciem zaleca się

<b>Legislacja</b>	stosować wodę miękką lub destylowaną. Nie mieszać z solami wapnia. Barwnik jest zgodny ze specyfikacją wydaną przez JECFA oraz z dyrektywami UE, no. E120. Barwnik jest zgodny z 21CFR 73 z 22 marca 1977 roku. Spełnia przepisy ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz.U. nr 171 z 27.09.2006).
<b>Stabilność w produkcji</b>	Odporność na temperaturę (słaba-dobra-bardzo dobra): Bardzo dobra. Stabilny w pH 5-8. Może się wytrącać w niższym pH.
<b>Opakowanie</b>	Pojemnik PE 25 kg 500670 Pojemnik PE 5 kg 500668