

A-320-WS

Annato wodnorozpuszczalne

Informacje o produkcie

Opis	A-320-WS jest czerwono-brązowym, ciemnym płynem, wytwarzanym poprzez ekstrakcję pigmentu z nasion krzewu annato (<i>Bixa orellana L.</i>) z zastosowaniem roztworu wodnego wodorotlenku potasu. Zawiera norbiksynę (C ₂₄ H ₂₈ O ₄).	
Skład	Norbiksyna E 160b, woda, wodorotlenek potasu E 525.	
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie	
Zastosowanie	Sery, lody, ostonki, ryby wędzone, snaki, desery i inne produkty żywnościowe wytwarzane poprzez fazę wodną. Odcień od żółtego do pomarańczowego, w zależności od rodzaju produktu, procesu technologicznego oraz dozowania.	
Wskazówki	Wstrząsnąć przed użyciem, podczas składowania produkt może tworzyć naturalne osady. Można dodawać bezpośrednio do produktu stale mieszając. Jeżeli pożądane jest rozcieńczenie produktu przed użyciem preferowane jest zastosowanie wody miękkiej lub destylowanej. Nie mieszać z solami wapnia.	
Przechowywanie	Chronić przed działaniem powietrza i światła. Przechowywać w chłodnym miejscu 4-8°C. Nie zamrażać.	
Okres trwałości	Okres przydatności wynosi 12 miesięcy w zamkniętym opakowaniu w wymienionych powyżej warunkach. Transport w temperaturze otoczenia.	
Opakowanie	Wielkość opakowania	Kod produktu
	Pojemnik PE 200 kg	240762
	Pojemnik PE 25 kg	240769
	Pojemnik PE 5 kg	240761
Legislacja	Barwnik jest zgodny ze specyfikacją wydaną przez JECFA, rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 23 grudnia 2003 oraz z dyrektywą 95/45/EC dotyczącą E 160b. W Polsce barwnik jest dopuszczony na mocy rozporządzenia Ministra Zdrowia z 23 kwietnia 2004 r (Dz.U. nr 94 z 30.04.2004). Produkt nie jest genetycznie modyfikowany, nie zawiera GMO i ich pochodnych, nie wymaga znakowania GM.	

Specyfikacja

Siła barwienia

Norbiksyna	1,05 - 1,20%
Wodorotlenek potasu	< 2 %
pH	> 10
Gęstość	1,03 - 1,06 kg/l

Parametry mikrobiologiczne

Liczba bakterii mezofilnych tlenowych	< 100/g
Liczba drożdży i pleśni w 1g	< 10
Enterobacteriaceae w 1 g	< 10
Bakterie przetrwalnikujące tlenowe w 1 g	< 10
Bakterie przetrwalnikujące beztlenowe w 1g	< 10
Salmonella	neg / 25 g
Listeria monocytogenes	neg / 25 g
E.coli w 1 g	neg
S.aureus w 1 g	neg

Zanieczyszczenia

	ppm
As	< 3
Pb	< 10
Hg	< 1
Cd	< 1
Metale ciężkie jako ołów	< 40