

REV.: 1
DATA/DATE: 02/11/2009

FOGLIO SPECIFICHE / TECHNICAL DATA SHEET

NOME DEL PRODOTTO / NAME OF THE PRODUCT: Natural FS 20 NT

Foglio specifiche n. / Technical Data Sheet n.: 4912

CARATTERISTICA / CHARACTERISTICS	UNITA' / UNITS	VALORE + TOLLERANZA / VALUE + TOLERANCE	METODO METHOD
NATURAL FS 20 NT è una fonte di xantofille naturali rosse in forma libera. Il contenuto totale di carotenoidi è di 20 g/Kg / <i>NATURAL FS 20 NT is a stabilized source of natural red xanthophylls in free form. Natural FS 20 NT potency is 20 g of total carotenoids per Kilo</i>			
Ingredienti / Ingredients:	Estratti di farina di paprika, etossichina, carrieri inerti / <i>Paprika meal extracts, ethoxyquin, inert carriers</i>		
Descrizione / Appearance:	Polvere scorrevole di colore rosso e di caratteristico odore / <i>Free flowing powder of red colour and characteristic odour</i>		Visivo / <i>Visual</i>
Densità / Density:	g/cm ³	0.5 – 0.55	Test di densità apparente / <i>Density test (apparent)</i>
Frazione di saponificazione / Saponification ratio:	%	Min. 95%	Metodo interno n. / <i>Internal method n. 99</i>
Contenuto / Contents:	g/Kg	20 carotenoidi totali / <i>total carotenoids</i>	Metodo interno n. / <i>Internal method n. 99</i>
Tipica analisi HPLC / HPLC partition	%	β-Carotene: 10.5% ± 1.0% Cryptoxanthin: 8.0% ± 1.0% trans-Lutein: 1.8% ± 1.0% trans-Zeaxanthin: 9.5% ± 1.0% trans-Capsanthin: 38.0% - 3.0% cis-Capsantin: 11.3% ± 1.5% Capsorubin: 3.7% ± 0.5% Other carotenoids: 17.2% ± 3.0%	Metodo interno n. / <i>Internal method n. 99.</i> AOAC method 970.64, 15th Ed., adapted to paprika
Imballaggio / <i>Packing</i> : sacchi di alluminio da 25 Kg / <i>25 Kg aluminium bags</i> Stoccaggio / <i>Storage rules</i> : mantenere il prodotto in luogo fresco ed asciutto. Evitare l'esposizione diretta al sole / <i>Keep in cool and dark place. Avoid direct sunlight exposure.</i> Stabilità / <i>Stability</i> : 100%±1% del contenuto originale nei primi 12 mesi (nel proprio imballaggio originale) / <i>100%±1% of the original content, first 12 months (original package)</i>			