

# SPECIFICA TECNICA

## TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO NEEM BIOLOGICO**  
Product **ORGANIC NEEM OIL**

NOME INCI Melia Azadirachta Seed Oil  
*INCI NAME*

NOME INCI USA Melia Azadirachta Seed Oil  
*INCI NAME USA*

CAS 8002-65-1/90063-92-6  
*CAS NUMBER*

EINECS / ELINCS //  
*EINECS / ELINCS*

<b>SPECIFICA</b> <b>SPECIFICATION</b>	<b>METODO</b> <b>METHOD</b>	<b>Lim. Inf. - Lim. Sup.</b> <b>Lower Lim. - Upper Lim.</b>	<b>u.m.</b>
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Liquido <i>Liquid</i>	
pH <i>pH</i>		5,0 - 7,0	
Indice di acidità <i>Acidity index</i>		1.9	mgKOH/g
Densità <i>Density</i>		Circa 0.94 <i>About 0.94</i>	g/ml
Azoto totale <i>Total nitrogen</i>		1,0 - 2,0	%
Fosforo <i>Phosphorus</i>		60,0 - 80,0	ppm
Potassio <i>Potassium</i>		10,0 - 20,0	ppm
Rame <i>Copper</i>		8,0 - 16,0	ppm
Zinco <i>Zinc</i>		15,0 - 40,0	ppm
Azadiractina <i>Azadirachtin</i>		1.500,0 - 3.500,0	ppm

# SPECIFICA TECNICA

## TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO NEEM BIOLOGICO**

*Product* **ORGANIC NEEM OIL**

Magnesio <i>Magnesium</i>		0,1 - 0,5	ppm
<i>Composizione acidi grassi</i> <i>Fatty acids composition</i>			
- Acido alfa linoleico <i>Alpha Linoleic acid</i>		0,2 - 0,7	%
- Acido oleico <i>Oleic acid</i>		50,00 - 70,00	%
- Acido stearico <i>Stearic acid</i>		10,00 - 25,00	%
- Acido linoleico <i>Linoleic acid</i>		0,50 - 20,00	%
Acido palmitico <i>Palmitic acid</i>		10,00 - 25,00	%
Salannine <i>Salannine</i>		5.000,0 - 7.000,0	ppm
Nimbinine <i>Nimbinine</i>		3.500,0 - 5.000,0	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		20/11/2017	