



SCHEDA TECNICA	DATA SHEET
<b>OLIO ESSENZIALE DI ARANCIA DOLCE</b>	<b>SWEET ORANGE OIL</b>
Revisione: N.07      Ultima Modifica: 18.03.2016	Revision: N. 07      Last amendment: 18.03.2016

1. RIFERIMENTI NUMERICI	NUMERICAL REFERENCES
-------------------------	----------------------

Cas U.S.A.	:	8008-57-9
Cas E.U.	:	8028-48-6
CoE, N.	:	143
EINECS	:	232-433-8
FDA	:	182.20
FEMA	:	2825

2. DESCRIZIONE GENERALE	GENERAL DESCRIPTION
-------------------------	---------------------

**Descrizione del Prodotto:** Olio essenziale ottenuto senza riscaldamento, per estrazione fisica della buccia, dal pericarpo del frutto di Citrus sinensis (L.) Osbeck, della famiglia delle Rutaceae

**Utilizzazione:** Aromi Alimentari; Fragranze

**Stato:** Naturale

**Nome Botanico della Pianta:** Citrus sinensis (L.) Osbeck

**Denominazione INCI:** Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil Expressed

**Nota Organoleptica :**

Aspetto: Liquido limpido, mobile

Colore: Giallo, arancio o arancio scuro

Odore: Caratteristico, odore di buccia di arancia

**Product Description:** Essential oil obtained without heating, by physical extraction of the peel, from the pericarp of the fruit of Citrus sinensis (L.) Osbeck, of the Rutaceae family

**Use:** Food Flavours; Fragrances

**State:** Natural

**Botanical Source:** Citrus sinensis (L.) Osbeck

**INCI Name:** Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil Expressed

**Organoleptic Note:**

Aspect : Clear, mobile liquid

Colour : Yellow, orange or deep orange

Odour: Characteristic, Orange peel odour

3. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTIC
------------------------------------	--------------------------------------

Densità relativa a 20°C	<b>Relative density at 20°C :</b>	0,842 – 0,850
Rotazione Ottica a 20°C	<b>Optical rotation at 20°C :</b>	+ 94,0° + 99,0°
Indice di Rifrazione a 20°C	<b>Refractive index at 20°C :</b>	1,470 -1,476
Punto di Infiammabilità	<b>Flash point :</b>	47° C
Principali componenti	<b>Main components :</b>	Limonene ( 92% min. ); Aldehydes ( 0,5% - 1,4% )

**Solubilità:** Insolubile in acqua, solubile in solventi organici e oli

**Solubility:** Insoluble in water, soluble in oils and organic solvents

4. STABILITA' E STOCCAGGIO	STABILITY AND STORAGE
----------------------------	-----------------------

Da tenere nel contenitore originale sigillato, in luogo fresco, asciutto e buio, lontano da fonti di calore e di luce. Shelf life di minimo 18 mesi, se le suddette condizioni sono rispettate

**To be kept in the original sealed container, in a fresh, dry and dark place away from sources of heat and light. 18 months shelf life minimum, if the above conditions are respected.**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale

**These data are based on our current knowledge, do not represent a guarantee for any specific product features and shall not establish a legal contract.**