

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **DIIDROSSIACETONE (DHA)**
 Product **DIHYDROXYACETONE (DHA)**

NOME INCI <i>INCI NAME</i>	Dihydroxyacetone
NOME INCI USA <i>INCI NAME USA</i>	Dihydroxyacetone
CAS <i>CAS NUMBER</i>	96-26-4
EINECS / ELINCS <i>EINECS / ELINCS</i>	202-494-5
FORMULA <i>FORMULA</i>	C3 H6 O3

SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	METODO <i>METHOD</i>	Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i>	u.m.
Aspetto <i>Apperance</i>			
- Colore <i>Colour</i>		Da bianca o quasi bianca <i>White to almost-white</i>	
- Caratteristiche <i>Specifications</i>		Polvere fine cristallina a flusso libero <i>Fine crystalline free-flowing powder</i>	
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Titolo (sull'anidro) <i>Assay (on anhydrous)</i>		98,0 - 102,0	%
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Trasparente per 72 ore <i>Clear for 72 hours</i>	
Colore Hazen <i>Colour Hazen</i>		<=50,0	Hazen
pH (sol. 5 %) <i>pH (sol. 5 %)</i>		4,00 - 6,00	
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=0,001	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **DIIDROSSIACETONE (DHA)**
 Product **DIHYDROXYACETONE (DHA)**

Arsenico <i>Arsenic</i>		<=0,0003	%
Ferro <i>Iron</i>		<=0,002	%
Proteine <i>Proteins</i>		<=0,1	%
Glicerolo (TLC) <i>Glycerol (TLC)</i>		<=0,50	%
Test TLC <i>Test TLC</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Acido Formico <i>Formic Acid</i>		<=30	ppm
Metanale <i>Methanal</i>	HPLC	<=50	ppm
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>	600 °C	<=0,10	%
Acqua <i>Water</i>	K.F.	<=0,20	%
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta totale microrganismi aerobi <i>Total aerobic microbial count</i>		<=100	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
- Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
- Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
- Candida albicans <i>Candida albicans</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **DIIDROSSIACETONE (DHA)**
Product *DIHYDROXYACETONE (DHA)*

Data Approvazione <i>Approval Date</i>		15/09/2017	
---	--	------------	--

ALLERGENS_

Because of the used raw material and the manufacturing procedure we do not expect the listed allergens in the final product.

CMR

The a.m. product is not classified as CMR substances under Annex I to directive 67/548/EEC (not classified as hazardous to human health; see safety data sheet) The a.m. product can be used as ingredient for cosmetic formulations without problems.

REGULATIONS

EU: Allowed; no direct regulation

USA: Regulated as a color additive (21CFR § 73.2150)

JAPAN: JCID-II-80 (monograph)

STORAGE

Keep dry and cool at 2/8°C. Slightly hygroscopic.

Allow to reach room temperature before opening drum.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell