



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACESIL 350**
Product **ACESIL 350**

NOME INCI Dimethicone
INCI NAME
NOME INCI USA Dimethicone
INCI NAME USA
CAS 63148-62-9
CAS NUMBER

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Viscosità cinematica 25 °C <i>Kinematics viscosity 25 °C</i>		332,5 - 367,5	mm ² /s
Aspetto <i>Aspect</i>		Liquido <i>Liquid</i>	
* Densità (25 °C) <i>Density (25°C)</i>		0,9660 - 0,9720	g/ml
* Indice di rifrazione (25 °C) <i>Refractive index (25°C)</i>		1,4025 - 1,4045	
* Colore <i>Colour</i>		<=35	APHA
* Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
* Fluorescenza per olii minerali <i>Fluorescence for mineral oils</i>		<=0,10	ppm
* Colore <i>Colour</i>		<=30	Hazen
* Composti fenilici <i>Phenyl compounds</i>		<=0,20	
* Torbidità <i>Turbidity</i>		<=4,0	NTU

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACESIL 350**
Product **ACESIL 350**

* Metalli pesanti come Pb <i>Heavy metals as Pb</i>		<=0,0005	%
* Odore <i>Odour</i>		Nessuno o leggero <i>None or light</i>	
* Acidità (NaOH 0,01N/2g) <i>Acidity (NaOH 0,01N/2g)</i>		<=0,15	ml ml
* Flash Point <i>Flash Point</i>		>=600	° F
* Numero di acidità <i>Acid number</i>		<=0,01	
* D 4 <i>D 4</i>		<=0,099	%
* D 5 <i>D 5</i>		<=0,099	%
* Materia volatile <i>Volatile matter</i>		<=0,5	%
* Presenza di materiale estraneo <i>Presence of foreign matters</i>		No No	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/05/2017	

* saggi non obbligatori
test not required

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACESIL 350**
Product **ACESIL 350**

Composition:

The composition shown below is intended to illustrate the typical composition of this product and should not be interpreted as a formulation specification.

- EINECS: Exempted as Polymer
- CAS: 63148-62-9
- INCI Name: Dimethicone
- Chemical Name: Polydimethylsiloxane
- Typical Concentration: 99-100%
- Impurity: No
- Origin: Synthetic

This list may not be an exhaustive chemical description of this product's composition, but it shows the quantitative composition of each ingredient mentioned in the INCI name. Please refer to the applicable country (or geographical area) safety data sheet (example: Japan or Europe) for any other ingredient that would require regulatory classification. For complete disclosure of the composition, a secrecy agreement is required.

Biologics Information Material	Status
Plant-Derived	This product does not contain ingredients of vegetable origin.
Genetically Modified Organisms (GMOs):	This product is not expected to contain genetically modified organisms.
Animal-Derived	This product does not contain ingredients of animal origin.
Natural Rubber/Latex	This product does not contain latex derived from the rubber tree, Hevea Brasiliensis.

Preservatives and Additives (including biocides and antioxidants)
Material

Present

Phthalates	Not intentionally added.
Preservatives	Not intentionally added.
Antioxidants	Not intentionally added.
Colorants	Not intentionally added.
Bleaching agents	Not intentionally added

Heavy Metals

These values are not intended for use in preparing specifications. They are indicative information. Since we do not regularly analyse for presence of those substances, we cannot guarantee specific limits.

Element

Concentration

Total Heavy Metals (As, Bi, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Sr, Zn)

Tested, total found to be is less than 20 ppm*.

Arsenic (As)

Tested, found to be less than 2 ppm*.

Lead (Pb)

Tested, found to be less than 10 ppm*

Mercury (Hg)

Tested, found to be less than 1 ppm*.

* Value generated via ICP standard method

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACESIL 350**
Product **ACESIL 350**

In the manufacturing or formulation process of the product no substances below are used:

- 1,4-dioxane
- 2-ethoxyethanol
- 2-methoxyethanol
- Acrylamides
- Acrylonitrile
- Alkylphenolethoxylates (including nonylphenol ethoxylates)
- Amido amines
- Antioxidants
- Asbestos
- Benz[a]pyrene
- Bisphenol A
- Dioxins including Polychlorinated dibenzodioxins (PCDD's)
- DMAPA (Dimethylaminopropyl amine)
- Endocrine disruptors
- Ethylene oxide / propylene oxide
- Formaldehyde
- Free amines
- Gluten
- Glycol ethers
- Hexachlorohexane isomers (HCH's)
- Latex
- Mono or dichloroacetic acid
- Musk xylene
- Mykotoxins (Aflatoxins, trichothecenes or others)
- Paraben
- Pentachlorophenol (PCP's)
- Pesticides
- Phthalate and alkyl phthalates
- Polyaromatic hydrocarbons (PAH's)
- Polychlorinated dibenzofurans (PCDF's)
- Polycyclic hydrocarbons
- Sensitizers
- Short chained chlorinated paraffins (SCCP's)
- Substances CMR (Carcinogen; mutagenic or reprotoxic) Cat 1; 2 (included list of Substances listed in the California Proposition 65) except Octamethylcyclotetrasiloxane D4 (See §10)
- Triclosan

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACESIL 350**
Product *ACESIL 350*

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