



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ACESIL 350**

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

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Viscosità cinematica 25 °C	EP	332,5 - 368,0	mm ² /s
Perdita all'essiccamento		<=1,00	%
* Acidità		<=1,0	ppm
Aspetto		Liquido	
* Densità (25 °C)		0,9660 - 0,9720	g/ml
* Indice di rifrazione (25 °C)		1,4025 - 1,4045	°
* Colore		<=35	APHA
* Identificazione IR		Conforme	
* Fluorescenza per olii minerali		<=0,10	ppm
* Colore		<=30	Hazen
* Composti fenilici		<=0,20	
* Torbidità		<=4,0	NTU
* Metalli pesanti come Pb		<=0,0005	%
* Odore		Nessuno o leggero	
* Acidità (NaOH 0,01N/2g)		<=0,15	ml
* Flash Point		>=600	° C
* Numero di acidità		<=0,01	
* D 4		<=0,099	%
* D 5		<=0,099	%
Revisione Capitolato		5	
Data Approvazione		04/12/2015	

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **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

Plant-Derived

Genetically Modified Organisms (GMOs):

Animal-Derived

Natural Rubber/Latex

Brasiliensis.

Status

This product does not contain ingredients of vegetable origin.

This product is not expected to contain genetically modified organisms.

This product does not contain ingredients of animal origin.

This product does not contain latex derived from the rubber tree, Hevea

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.



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **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

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ACESIL 350**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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