



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SQUALANO SINTETICO**  
Product **HYDROGENATED POLYISOBUTENE**

NOME INCI Hydrogenated Polyisobutene  
INCI NAME  
NOME INCI USA Hydrogenated Polyisobutene  
INCI NAME USA  
CAS 40921-86-6 / 61693-08-1  
CAS NUMBER

| SPECIFICA<br>SPECIFICATION                         | METODO<br>METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup.<br>Lower Lim. - Upper Lim. | u.m.      |
|--|------------------|--|-----------|
| Aspetto<br>Appearance                              |                  | Liquido<br>Liquid                                |           |
| Indice di acidità<br>Acidity index                 | AOCS Cd3d-63     | <=0,50   | mgKOH/g   |
| Indice di iodio<br>Iodine index                    | AOCS Tg2a-64     | <=5,00   | g I2/100g |
| Indice di saponificazione<br>Saponification index  | ISO 3657-1988    | <=4,00   | mgKOH/g   |
| Colore<br>Colour                                   | Visivo           | Incolore<br>Colourless                           |           |
| Sostanza insaponificabile<br>Unsaponifiable matter | Metodo interno   | >=98,00  | %         |
| Densità<br>Density                                 | ASTM D1298-85    | 0,810 - 0,830                                    | g/ml      |
| Indice di rifrazione<br>Refractive index           | ASTM 1248-92     | 1,450 - 1,460                                    |           |
| * Peso molecolare<br>Molecular weight              |                  | =422,00  |           |
| * Squalano<br>Squalane                             |                  | >=92,00  | %         |
| Revisione Capitolato<br>Specification Revision     |                  | 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SQUALANO SINTETICO**  
Product *HYDROGENATED POLYISOBUTENE*

|   |  |            |  |
|---|--|------------|--|
| Data Approvazione<br><i>Approval Date</i> |  | 21/09/2020 |  |
|---|--|------------|--|

\* 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