

## PRODUCT SPECIFICATION SPECIFIKACE PRODUKTU СПЕЦИФИКАЦИЯ

|   |   |
|---|---|
| <b>Product name:</b>  | <b>CREMERAC Fractionated Fatty Acids – STEARIC ACID C18/92</b>  |
| <b>Produkt :</b>  | <b>Frakce mastných kyselin – kyselina stearová C18/92</b>   |
| <b>Продукт:</b>   | <b>Фракция жирных кислот – стеариновая кислота C18/92</b>   |
| <b>Chemical identification:<br/>Chemický název<br/>Химическое название:</b> | <b>EINECS 200-313-4<br/>CAS 57-11-4</b>   |
| <b>Appearance:<br/>Vzhled:<br/>Форма:</b>                                   | <b>White, solid and waxy flakes or light liquid, typical odour<br/>Bílý, tuhý mastný prášek (vločky) nebo tekutá látka, typický zápach<br/>Белый жирный порошок (хлопья) или жидкость, характер.запах</b> |

| <b>Chemical Properties<br/>Chemické parametry<br/>Химические параметры</b>        | <b>Unit<br/>Jednotky<br/>Единица</b> | <b>Specific Range<br/>Hodnoty<br/>Пределы параметров</b> | <b>Analytical Method<br/>Analytické metody<br/>Метода испытания</b> |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Acid value / Číslo kyselosti<br>Кислотное число                                   | mg KOH/g                             | 192 - 201  | ISO 660, 1996   |
| Saponification value / Číslo zmydelnění<br>Число омыления                         | mg KOH/g                             | 193 - 202  | ISO 3657, 1988  |
| Iodine value / Jodové číslo<br>Йодное число                                       | g/100 g                              | max. 2   | ISO 3961, 1996  |
| Unsaponification value / Nezmýdelnitelné látky / Неомыляемые вещества             | %                                    | max.1  | ISO 3596'88 AMDT 1'97   |
| Titer / Titr / Титер  | °C                                   | 65 - 67  | ISO 935, 1988   |
| Colour / Barva / Цвет   | Lovibond<br>5 ¼                      | max. 0,5 (R)<br>max. 5 (Y)                               | ISO 15305, 1998   |
| <b>Chain Distribution<br/>Obsah mastných kyselin<br/>Содержание жирных кислот</b> |                                      |  | <b>GC<br/>ISO 5508, 1990 / 5509, 1978</b>                           |
| C16   | %                                    | max. 8   |   |
| C18 : 0   | %                                    | min. 92  |   |
| C18 : 1   | %                                    | max. 2   |   |
| C18 : 2   |                                      | max. 1   |   |