



**INDUSTRIA CHIMICA  
PANZERI s.r.l.**

24050 ORIO AL SERIO ( BG )  
Via Cavuar, 18 , Italy  
Tel. 035 313177 / 310044  
Fax. 035 316136 / 316681 ( Lab )

## LAUROPAN<sup>®</sup> T 20

### Наименование по INCI:

Polysorbate – 20

CAS номер: 9005-64-5

### Технические характеристики

|                                 |                 |         |
|---------------------------------|-----------------|---------|
| Внешний вид (20°C):             | вязкая жидкость | ICP 001 |
| Цвет (Gardner):                 | 8 max           | ICP 002 |
| Запах:                          | характерный     |         |
| Содержание воды (KF, %):        | 3,0 max         | ICP 003 |
| Кислотное число (мг KOH/г):     | 2 max           | ICP 004 |
| Гидроксильное число (мг KOH/г): | 96 – 108        | ICP 006 |
| Число омыления (мг KOH/г):      | 40 – 50         | ICP 007 |
| pH (5% в воде)                  | 5 – 7           | ICP 008 |

### Дополнительная информация

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Растворимость в воде: | растворим    |
| HLB (расч.):          | ~ 16,7       |
| Характер:             | неионогенный |

### Применение

- LAUROPAN T 20 является неионогенным ПАВ и рекомендуется для широкого использования в косметических изделиях и товарах бытовой химии.
- Используется в качестве солюбилизатора, эмульгатора для эмульсий M/B, мягкого неионогенного ПАВ для моющих средств.
- Совместим с анионными, катионными и амфотерными ПАВ.

### Условия хранения

Продукт химически стабилен в течение долгого периода времени в закрытой оригинальной упаковке при различных температурах, не требует особых условий хранения. Если продукт был подвержен низким температурам, небольшие изменения во внешнем виде могут быть легко устранены перемешиванием продукта при температуре 40°C.

### Срок хранения

Минимум 2 года в оригинальной упаковке.