



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **EMULGATOR E 2155**

NOME INCI	Stearyl Alcohol, Steareth-7, Steareth-10
NOME INCI USA	Stearyl Alcohol, Steareth-7, Steareth-10
CAS	112-92-5, 9005-00-9, 9005-00-9
EINECS / ELINCS	204-017-6, //, //

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		Conforme	
Diossano	GM_0616_01	<=5	
Ossido di etilene	GM_0616_01	<=1	ppm
Indice di saponificazione	GM_0030_01	<=3,0	mgKOH/g
Punto di fusione	GM_0150_01	49,0 - 55,0	° C
Acqua	GM_0080_01	<=1,200	%
Indice di iodio	GM_0050_01	<=2,00	g I2/100g
Indice di ossidrilico	GM_0020_01	144,0 - 160,0	mgKOH/g
Indice di acidità		<=2,00	mgKOH/g
Revisione Capitolato		0	
Data Approvazione		18/02/2011	

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: **EMULGATOR E 2155**

COMPOSITION :

Stearyl Alcohol	25.0 - 50.0	%
Steareth-7	25.0 - 50.0	%
Steareth-10	25.0 - 50.0	%

- EMULGATOR E products are used as emulsifiers for the preparation of stable cosmetic or pharmaceutical O/W emulsion.
- They are compatible with other nonionic emulsifiers as well as with anionic, cationic or amphoteric ingredients.
- pH values of the emulsions from 2.5 up to 11 are attainable.
- EMULGATOR E 2149 is especially suitable for the preparation of highly viscous to soft-cream-like emulsions.
- For preparations of creamy consistency EMULGATOR E 2155 is recommended.
- If a combination of EMULGATOR E 2155 and TEGINACID H is used, it possible to produce very stable O/W-lotions.

PREPARATION

Emulsifiers are heated together with fats, waxes and oil-soluble ingredients to 65 to 80 °C. The water phase, at the same temperature, is stirred into the oil phase.

For creams the particle size should be adjusted to 1 - 3 µm, for lotions to below 1 µm.

If necessary the emulsion should be homogenized at 65 - 60 °C.

Cool the emulsion ensuring continual slight motion by stirring.

Add perfume and other temperature-sensitive substances at 40 - 45°C.

Application

- O/W creams
- depilatory creams
- EMULGATOR E 2155 in combination with TEGINACID H
- deo roll-ons

Recommended usage concentration

4.0 - 6.0 %

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