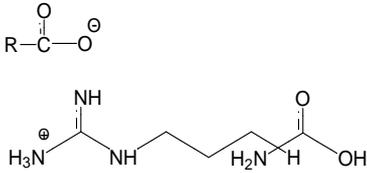


Codice: **GH/085**

www.progressus.it

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale	PROLIX RB	
Denominazione chimica	Monoestere del triglicerolo e acidi grassi derivati dall'olio di riso (Oryza Sativa Bran Oil) con sale di arginina (Arginine Branate)	
Impieghi	sistema emulsionante 'Peg free' di derivazione vegetale per creme e lozioni ad uso cosmetico	
Denominazione INCI	POLYGLYCERYL-3 RICE BRANATE	
Numero CAS	1166833-04-0, 1166833-52-8	
Formula	$R-C(=O)-O-(CH_2-CH(OH)-CH_2-O)_3-H$ 	
Situazione REACH	Polyglyceryl-3 Rice Branate	Polimero*
	Arginina (sale)	Esonerato
Origine (XII Dir.)	sintesi di materie prime di origine vegetale	
*Il produttore di un polimero non è tenuto alla registrazione; deve registrarne i monomeri che lo compongono componendo, se non ancora registrati, soltanto qualora questi superino il 2% in peso.		

Aspetto a 20°C	solido ceroso, in scaglie
Colore	avorio
Odore	tenue, caratteristico
Punto di fusione	54° - 58°C
% H ₂ O (Karl Fischer)	1,0 max.
HLB	9,5 (sperimentale)
pH dispersione 5%	6 - 8
Numero di acidità	6,0 max. (mg KOH/g)
Numero di saponificazione	90 - 120 (mg KOH/g)

SOLUBILITA'

Solubile/miscibile	in etanolo, a caldo in oli minerali e vegetali, in alcoli, acidi grassi e loro esteri
Disperdibile	a caldo in acqua

STABILITA' ALLO STOCCAGGIO

Il prodotto, se stoccato correttamente e tenuto negli imballi originali chiusi, mantiene le sue caratteristiche per almeno 24 mesi.



Progressus s.r.l.

Sede Amministrativa: Via Beniamino Ubaldi - 06024 Gubbio (PG) - Tel. 075 9277974

Divisione chimica PRO+: Loc. Semonte - 06024 Gubbio (PG) - Tel. 075.9276749