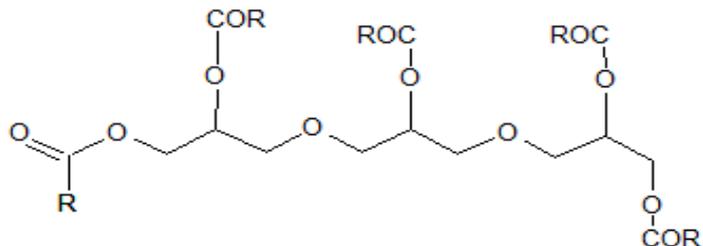


IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale	PROLIX RO	
Denominazione chimica	Poliestere dell'olio di riso e poliglicerolo-3	
Impieghi	Emulsionante 'Peg free' di derivazione vegetale per creme e lozioni A/O ad uso cosmetico	
Denominazione INCI	RICE BRAN OIL POLYGLYCERYL-3 ESTERS	
Numero CAS	(Richiesto)	
Formula		
Situazione REACH	Rice Bran Oil Polyglyceryl-3 Esters	Polimero*
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, se non ancora registrati, soltanto qualora questi superino il 2% in peso.

CARATTERISTICHE GENERALI

Aspetto a 20°C	liquido oleoso, limpido
Colore	Ambra
Odore	tenue, caratteristico
% H ₂ O (Karl Fischer)	1,0 max.
HLB	6,5 (sperimentale)
Numero di acidità	12,0 max. (mg KOH/g)
Numero di saponificazione	190 – 220 (mg KOH/g)
Identificazione	spettro IR a richiesta

SOLUBILITA'

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

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