

Codice: **GH/061**

[www.progressus.it](http://www.progressus.it)

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELL'IMPRESA

- 1.1 Nome commerciale: **PROLIX RO**
- 1.2 Usi pertinenti identificati: emulsionante non ionico per il settore cosmetico.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di: PROGRESSUS Srl - Via B. Ubaldi - 06024 Gubbio (PG)  
Tel. +39.075.9277974 - E-mail: [info@progressus.it](mailto:info@progressus.it)
- 1.4 Telefono di emergenza: +39.0759276749

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza: derivato del poliglicerolo e olio di riso.
- 2.2 Elementi dell'etichetta: frasi di rischio non richieste.
- 2.3 Altri pericoli: nessuno riscontrabile nel normale utilizzo. Non rientra nel numero delle sostanze ritenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti, oppure per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE DEGLI INGREDIENTI

- 3.1 Identità chimica: Estere del triglicerolo con olio di riso.
- 3.2 Concentrazione: 100%
- 3.3 Nome INCI: RICE BRAN OIL POLYGLYCERYL-3 ESTERS
- 3.4 Numero CAS: Richiesto
- 3.5 Origine (XII° Dir.): sintesi di materie prime di origine vegetale

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- 4.1 Contatto con la pelle: togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavare con abbondante acqua corrente ed eventualmente con sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto.
- 4.2 Contatto con gli occhi: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte. Nel caso il disturbo permanesse, consultare uno specialista; non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita dell'oculista.
- 4.3 Ingestione: non indurre il vomito. Consultare il medico che deciderà sulla necessità ed il tipo di intervento.
- 4.4 Inalazione: non sono attesi effetti di questo tipo. Nel caso si verificassero, aerare l'ambiente, trasferire l'infortunato in luogo ben aerato e tenerlo a riposo.



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

Codice: **GH/061**

[www.progressus.it](http://www.progressus.it)

## 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:	acqua, CO <sub>2</sub> , schiuma e polveri chimiche, a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
Estintori vietati:	nessuno in particolare.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza:	se il prodotto è coinvolto in un incendio, si possono sviluppare fumi tossici e aggressivi.
5.3 Raccomandazioni per i pompieri:	autorespiratore e indumenti protettivi adeguati. Osservare le precauzioni necessarie negli incendi che coinvolgono prodotti chimici.

## 6. PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE D'EMERGENZA

6.1 Precauzioni per la manipolazione:	indossare un equipaggiamento protettivo adeguato all'emergenza. Bloccare la perdita all'origine se l'operazione non presenta pericolo.
6.2 Precauzioni ambientali:	contenere le perdite con terra o sabbia. Impedire che il prodotto penetri in corsi d'acqua o nella rete fognaria e che contamini il suolo o la vegetazione. Nel caso, avvisare le autorità competenti.
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e bonifica:	assorbire il prodotto con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati
6.4 Riferimenti e altre sezioni:	non necessari.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• usare guanti protettivi in PVC o gomma;</li> <li>• usare occhiali di protezione;</li> <li>• non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro;</li> <li>• lavare le mani dopo l'uso;</li> <li>• togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone dove si mangia.</li> </ul>
7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro ed eventuali incompatibilità:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• conservare il prodotto nei contenitori originali oppure in recipienti di plastica o di acciaio inossidabile;</li> <li>• evitare materiali basici e facilmente ossidabili;</li> <li>• mantenere il prodotto a temperature comprese tra 5° e 35°C. Non superare in ogni caso i 50°C.</li> <li>• Non sono richieste particolari condizioni ambientali.</li> </ul>
7.3 Usi finali specifici:	emulsionante ad uso cosmetico.



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

Codice: **GH/061**

[www.progressus.it](http://www.progressus.it)

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:	esiti di sperimentazioni cliniche condotte su sostanze di analoga classe chimica, fanno presupporre una tossicità orale acuta (DL <sub>50</sub> ) > 2000 mg/Kg. Il prodotto non contiene sostanze soggette a limite di esposizione ambientale sul posto di lavoro (DPR 303 - 19/03/56).
Valutazione:	non si conoscono evidenze di effetti di cancerogenesi, mutagenesi e teratogenesi.
8.2 Misure e dispositivi di protezione individuale:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• occhiali di protezione;</li> <li>• guanti protettivi in PVC o gomma.</li> <li>• Applicare le consuete misure precauzionali per la manipolazione di prodotti chimici.</li> </ul>

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Liquido oleoso, limpido
Colore:	Ambra
Odore:	leggero, caratteristico
Densità a 25°C:	< 1 g/ml
Punto di scorrimento:	60° ca.
Punto di ebollizione:	> 149°C
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Solubilità:	dispersibile in acqua, miscibile negli oli
Punto di autoaccensione:	non determinato
Punto di decomposizione:	> 200°C
Proprietà esplosive:	non attinente
Proprietà ossidanti:	non attinente

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività:	non si conoscono al momento pericoli potenziali.
10.2 Stabilità chimica	stabile nelle condizioni precedentemente indicate. (vedi 7.2).
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	nessuna nota al momento.
10.4 Condizioni da evitare:	nessuna in particolare, salvo quelle precedentemente indicate (vedi 7.2).
10.5 Materiali incompatibili:	nessuno in particolare.
10.6 Reattività:	non si conoscono al momento pericoli potenziali.
10.7 Prodotti pericolosi di decomposizione:	se il prodotto è coinvolto in un incendio, si possono sviluppare fumi tossici e aggressivi.

## 11. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Irritazione cutanea:	Non irritante. Saggio in vitro su epidermide ricostituita, modello Epi-200 EpiDerm™
Irritazione oculare:	Non irritante. Saggio in vitro su modello di epidermide ricostituita EpiOcular™.



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

Codice: **GH/061**

[www.progressus.it](http://www.progressus.it)

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Itiotossicità:	> 1-10 mg/l
12.2 Persistenza e degradabilità:	prodotto biodegradabile oltre 90% (OECD) in accordo ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	nessuno, in normali condizioni d'utilizzo
12.4 Mobilità nel suolo.	non disponibile
12.5 Valutazione PBT e vPvB:	non prescritta
12.6 Altri effetti avversi:	dati non disponibili

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento:	prodotto da impiegarsi secondo le comuni pratiche dei rifiuti industriali al fine di salvaguardare l'ambiente. Inviare in impianti autorizzati o destinare all'incenerimento in condizioni controllate.
Classificazione:	Direttiva CEE 88/379, Direttiva CEE 67/548, Direttiva CEE 99/45 e formulazioni di riferimento.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:	non disponibile
14.2 RID/ADR:	prodotto da non considerarsi pericoloso.
14.3 IMDG:	prodotto da non considerarsi pericoloso
14.4 ICAO/IATA:	prodotto da non considerarsi pericoloso



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

Codice: **GH/061**

[www.progressus.it](http://www.progressus.it)

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Norme e legislazioni:

NIOSH – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (1983).  
N.Irving Sax, R.J. Lewis Sr. – Dangerous Properties of industrial Materials – ED. Van Nostrand, Rehinold – 1989, 7th edition.  
CESIO – Classification and Labelling of Anionic, Nonionic Surfactants (1990).  
CID (SSOG) – Contributo alla compilazione delle schede di sicurezza dei tensioattivi, II° edizione.  
ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Phisical Agents –1993/1994  
SINTALEX – Version 7.0  
D.M. – 16 Febbraio 1993 (classificazione di pericolosità delle sostanze).  
CCNL – Allegato 1 "TLV per il 1989/90".  
EINECS – European Inventory of Exsting Commercial Chemical Subsstances

15.2 Valutazione della sicurezza il prodotto non è riportato negli allegati e non è richiesto chimica: alcun  
adempimento previsto dalla normativa (rischi di incidenti rilevanti D.P.R. 175/88 e successive  
modificazioni).

Ove applicabili, in funzione del tipo di prodotto e/o di impiego, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.M. 28/01/92. Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi.  
D.P.R. 547/56. Norme generali per l'igiene del lavoro.  
D.P.R. 203/88. Emissioni in atmosfera.  
D.L. 277/91. Esposizione ed agenti chimici.  
Legge 136/83. Biodegradabilità dei detergenti.  
D.L. 98/92. Biodegradabilità dei tensioattivi contenuti nei detergenti.  
D.P.R. 250/89. Etichettatura dei detergenti.  
D.P.R. 175/88. (Direttiva Seveso), allegato II°, III° e IV°.  
Legge 319/76 (Scarichi idrici) e D.L. 133/92 (Scarichi idrici).  
Circolari ministeriali 46 e 61. Ammine aromatiche.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Le informazioni fornite da questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione. E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.



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