Technical Data Sheet



Sensient Cosmetic Technologies

7 – 9, rue de l'industrie F-95310 Saint Ouen L'Aumône Tel. 33(0)1 34 48 57 00 Fax 33(0)1 34 64 44 40

Solubilisant LRI

1. Product description / Description du produit

Synergistic non-ionic surfactants mixture / Mélange synergique de tensio-actifs non-ioniques.

2. Legislation / Réglementation

INCI [PCPC ADOPTED NAME]	CAS No	EC No	
PPG-26-Buteth-26	9038-95-3	Polymer	
PEG-40 Hydrogenated castor oil	61788-85-0	500-147-5	
Water	7732-18-5	231-791-2	

3. Supported chemical and physical data / Données physico-chimiques supportées

Appearance / Aspect	Viscous liquid / Liquide visqueux
Color / Couleur	Off white to pale yellow / Blanc cassé à jaune pâle
Odor / Odeur	Characteristic / Caractéristique
Water content / Teneur en eau	10 (± 0,5) %
Acide value / Indice d'acide	<1
lodine value / Indice d'iode	< 3
Soap value / Indice de saponification	< 20
Cloud point (10% in pure water) / Point de trouble	> 75°C
Flash point / Point éclair	> 100°C

4. Cosmetic properties / Propriétés cosmétiques

- Oil solubiliser for microemulsion in water / Solubilisant des huiles pour microémulsion aqueuse
- Effective at low concentration / Efficace à de très faibles doses :
 - Reduced stickiness / Effet collant réduit
 - Reduced plastifying effect / Effet plastifiant réduit
- See specific booklet / Voir dossier complet

5. Suggested uses / Utilisations conseillées

Microemulsions, hair care products, aerosols (water/DME) / Microémulsions, produits capillaires, aérosols (eau/DME)

1 - 30 %

6. Storage / Stockage

During the storage of Solubilisant LRI, some physical changes can be observed without consequence on the product efficiency. Thus, a change in appearance (semi-transparent to opaque), a phase shift followed by a sedimentation, a partial solidification at T <15°C are the most frequently mentioned. In any case, before use, it is recommended to heat the product in a water bath at 50°C for a few minutes while homogenizing it. / Lors du stockage du Solubilisant LRI, certains changements physiques peuvent être observés sans conséquence sur l'efficacité du produit. Ainsi, un changement d'aspect (de semi-transparent à opaque), un déphasage suivi d'une sédimentation, une solidification partielle à T <15°C sont les phénomènes les plus fréquemment cités. Dans tous les cas, avant utilisation, il est recommandé de chauffer le produit au bain-marie à 50°C pendant quelques minutes tout en l'homogénéisant.

Previous version : 27.07.2011 Revision : 16.07.18 Page 1/1

Technical information and proposed formulations, including any production procedures are believed to be correct. However, this does not constitute a guarantee of the accuracy of the information contained herein and confirming test in your own plant or laboratory is recommended. While we believe materials supplied by our firm are legal in country use, we do not warrant or guarantee their legality and highly recommend user confer with local health authorities before using. The components listed do not necessarily comprise the complete formula. A composition statement is available upon request.