



CERELYS 7 PF

FICHE TECHNIQUE

Nom CTFA (INCI) : Polyquaternium 7

Nom chimique : Copolymère de chlorure de diallyl diméthylammonium et d'acrylamide

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Le CERELYS 7 PF est un polymère cationique, développé spécifiquement pour l'industrie cosmétique.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT :

Le CERELYS 7 PF est une solution aqueuse prête à l'emploi. Sa bonne solubilité dans l'eau et son niveau de compatibilité avec toutes les matières premières cosmétiques rendent la mise en œuvre facile. CERELYS 7 PF permet d'obtenir des formulations de produits cosmétiques transparents.

CERELYS 7 PF contient 0,5% de benzoate de sodium comme conservateur.

Apparence	Liquide transparent
Couleur (APHA)	≤ 50
Odeur	Légère
Ionicité	Cationique
Matière active	8 -10 %
pH (forme commerciale)	3,0 – 4,5
Viscosité	7 500 – 15 000 cps*
Durée de vie	12 mois

.....*Brookfield LVT-12 rpm module 4

COMPATIBILITE :

CERELYS 7 PF est compatible avec tous les tensioactifs. Son niveau de compatibilité avec les anioniques dépend de la nature chimique du composé. La quantité maximale de matière active cationique incorporable dans la solution anionique sans provoquer de trouble se calcule par le ratio r suivant :

$$r = \frac{\text{Matière première anionique}}{\text{Matière première cationique}}$$

Sodium lauryl sulfate : $r < 12$

Triethanolamine Lauryl Sulfate : $r < 8$

Ces informations sont données à titre documentaire et ne constituent pas des spécifications. L'utilisateur du produit est responsable de son bon usage. Nous ne garantissons pas non plus la dépendance de brevets existants.
Document T13002-version 01-Edition 19 janvier 2013.



APPLICATIONS EN COSMETIQUE :

- ✦ Permet la formulation de produits incolores et transparents
- ✦ Facile à mettre en œuvre grâce à sa solubilité illimitée dans l'eau
- ✦ Améliore et stabilise la viscosité du produit final
- ✦ Augmente la stabilité de la mousse
- ✦ Compatible avec tous les tensioactifs

CERELYS 7 PF est un polymère cationique. Il peut donc se combiner électrostatiquement à la kératine chargée négativement.

Dans les produits capillaires, le CERELYS 7 PF permet de :

- ✦ Réduire l'électricité statique
- ✦ Améliorer le démêlage des cheveux mouillés et secs
- ✦ Apporter de la brillance, du corps, de la douceur aux cheveux

Dans les produits pour la peau, le CERELYS 7 PF :

- ✦ Facilite l'étalement et l'application du produit
- ✦ Donne à la peau un toucher doux, soyeux et non gras

MISE EN ŒUVRE :

Le CERELYS 7 PF s'incorpore dans la phase aqueuse, sous agitation, à des concentrations allant de 0,2% à 5% selon l'effet désiré.

DONNEES TOXICOLOGIQUES :

Irritation primaire oculaire (produit pur) :	non irritant
Irritation primaire cutanée (produit pur) :	non irritant

STOCKAGE :

CERELYS 7 PF doit être stocké à une température comprise entre 5 et 35°C. En cas de gel accidentel, réchauffer le produit sous agitation.

CONDITIONNEMENT :

CERELYS 7 PF est disponible en fûts de 25 ou 210 kg et en conteneurs de 1000 kg.

Ces informations sont données à titre documentaire et ne constituent pas des spécifications. L'utilisateur du produit est responsable de son bon usage. Nous ne garantissons pas non plus la dépendance de brevets existants.
Document T13002-version 01-Edition 19 janvier 2013.