

# PROTELAN AGE BOLLETTINO TECNICO

## **Descrizione:**

E' il sale disodico di un coccoil glutammato avente la seguente formula di struttura:

## **Nome INCI:**

L-Glutamic acid, N-coco acyl derivs., disodium salts. A pH inferiore a 7.5, il nome INCI è Sodium Cocoyl Glutamate.

Dati caratteristici:	<u>Valori:</u>	Metodi d'analisi:
Aspetto a 20°C *	liquido da limpido a leggermente limpido	zsi-am-53
Colore *	da incolore a giallastro	zsi-am-53
Odore *	debole, caratteristico	zsi-am-72
Residuo secco *	32.6% - 38.0%	zsi-am-04
pH tq a 20°C *	9.5 - 10.5	zsi-am-03
Sodio cloruro *	4.0% - 5.5%	zsi-am-08
Conta microbica totale *	entro i limiti di 10 ufc/g	zsi-am-19
Patogeni *	assenti	zsi-am-19
Solubilità	solubile in acqua	zsi-am-60
Carattere	Anionico	teorico

<sup>\*</sup> Valori riportati sul certificato di analisi

#### Proprietà:

- Facilmente biodegradabile
- Derivato da materie prime vegetale
- Idratante
- Lascia la pelle morbida durante e dopo l'uso
- Lascia i capelli morbidi, lucenti e facili da pettinare



Pag. 1/2 Revisione n° 03 del 24.01.14





#### Applicazioni:

**PROTELAN AGE** è un tensioattivo anionico delicato.

Siccome è un solvente parziale del seco e dei lipidi strutturali, può essere utilizzato per prodotti baby. **PROTELAN AGE** diminuisce l'assorbimento degli SLES ed ha proprietà idratanti. E' anche un eccellente emulsionante.

**PROTELAN AGE** è particolarmente indicato per prodotti per pelli sensibili. Inoltre aiuta nella cura dei capelli.

**PROTELAN AGE** può essere utilizzato in shampoo, bagni schiuma, doccia shampoo, saponi liquidi e saponette.

#### **Stoccaggio:**

Si consiglia di stoccare il prodotto a temperatura ambiente (15°C-25°C).

Eventuale torbidità può insorgere alle basse temperature per periodi prolungati di stoccaggio. Essa non influenza in alcun modo le caratteristiche del prodotto e può essere eliminata scaldando **PROTELAN AGE** sotto agitazione. Evitare surriscaldamenti.

Omogeneizzare prima dell'uso.

Non stoccare a temperature superiori a 40°C per periodi prolungati, il prodotto potrebbe diventare giallo.

## **Shelf-life:**

Il prodotto, se correttamente conservato e nei contenitori originali, si conserva per almeno un anno dalla data di consegna.

#### Fornitura:

Il prodotto è disponibile in autobotte, fusti di plastica da 125 kg o cisternette da 1000 kg.

Questi risultati sono stati ottenuti da prove in laboratorio e impianto. Alla luce di cambiamenti di condizioni, possono servire solo come guida e perciò vengono offerti senza responsabilità e non costituiscono specifica di vendita. Chiediamo di osservare i possibili diritti di terze parti.





