

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 torbido	zsi-am-53
Colore	da incolore a giallo	zsi-am-53
Odore	caratteristico	zsi-am-72
pH tq a 20°C	9.5 - 10.5	zsi-am-03
Residuo secco	32.6% - 38%	zsi-am-04
Sodio cloruro	3.5% - 5.5%	zsi-am-08
Conta microbica totale	entro i limiti di 10 ufc/g	zsi-am-19
Patogeni	assenti	zsi-am-19

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





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 shampoos, bagni schiuma, doccia shampoos, 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.



