

SULFETAL LA - HE BOLLETTINO TECNICO

SULFETAL LA - HE è il sale ammonico dell'alcol grasso solfato.

La sua formula è:

 $R - O - SO_3^- NH_4^+$

NOME INCI: Ammonium Lauryl Sulfate

<u>Dati caratteristici</u>	<u>Valori</u>	Metodi d'analisi
Aspetto a 20°C	liquido viscoso	zsi-am-53
Colore *	da incolore a giallastro	zsi-am-53
Odore	caratteristico	zsi-am-72
pH tal quale	4.0 - 5.0	zsi-am-03
Materia attiva anionica	26.5% - 27.5%	zsi-am-01
Cloruri (come ammonio cloruro)	0.5% massimo	zsi-am-07
Solfati (come ammonio solfato)	1% massimo	zsi-am-06
Conservante	1% di una miscela di alcol benzilico	zsi-am-24
	(≥75%), acido deidroacetico (5%-10%)	
	e acqua (1%-5%)	
Conta microbica totale	10 ufc/g massimo	zsi-am-19

^{*} Nota: Il colore viene garantito solo al momento della produzione. Durante il tempo è possibile un processo di ingiallimento a causa del conservante.

Proprietà:

- Facilmente biodegradabile
- Eccellente potere detergente
- Eccellente potere schiumogeno

Applicazioni:

SULFETAL LA - HE è compatibile con tutti i tensioattivi anionici, non ionici ed anfoteri. Il prodotto ha eccellente potere detergente e schiumogeno anche alle basse concentrazioni. Consigliamo l'uso di **SULFETAL LA - HE** negli shampoo.





Stoccaggio:

Stoccare a temperatura ambiente (15°C-25°C).

SULFETAL LA - HE teme il freddo. A temperature inferiori a 10°C può gelare o diventare torbido. Il prodotto può essere riportato alle sue condizioni originali, scaldandolo a 30°C-40°C, senza alterazioni di qualità.

Shelf-life:

SULFETAL LA - HE, se adeguatamente stoccato e nei contenitori originali, si conserva per almeno un anno dalla data di consegna.

In funzione della temperatura, possono verificarsi eventuali diminuzioni di pH. La qualità del prodotto non viene modificata finchè il pH è superiore a 4.0.

Fornitura:

SULFETAL LA - HE viene normalmente fornito 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.



