

AMPHOTENSID B4/C BOLLETTINO TECNICO

Descrizione:

Soluzione acquosa al 30% circa in attivo, di una alchilamidopropilbetaina. Appartiene alla categoria dei tensioattivi anfoteri e possiede un HLB di circa 35.

Dati caratteristici:

Valori:

Metodi d'analisi:

Aspetto a 20°C	liquido limpido	zsi-am-53
Colore	da incolore a paglierino	zsi-am-53
pH tal quale	4.5 - 5.5	zsi-am-03
Materia attiva	28.5% minimo	zsi-am-23
Residuo secco	34.5% minimo	zsi-am-04
Sodio cloruro	6% massimo	zsi-am-07
Conservante	assente	zsi-am-24
Conta microbica totale	entro i limiti di 10 ufc/g	zsi-am-19
Carica fungina	entro i limiti di 10 ufc/g	zsi-am-19
Batteri Gram ⁻	assenti in 1 g	zsi-am-19

Proprietà ed applicazioni:

AMPHOTENSID B4/C è un tensioattivo anfotero particolarmente adatto per la preparazione di prodotti per capelli e per l'igiene personale. Questo suo impiego è giustificato dai risultati di test cutanei ed oculari che hanno riconosciuto l'elevata compatibilità di questo prodotto. Ciò permette l'utilizzo di **AMPHOTENSID B4/C** in formulati come shampoo delicati in cui si trova spesso in combinazione con tensioattivi di pari pregio. **AMPHOTENSID B4/C** trova anche impiego come tenside primario a concentrazioni comprese tra il 40% ed il 60% in formulati destinati alla detergenza intima, spesso coniugato con PURTON CFD quale agente viscosizzante ad azione delicata. **AMPHOTENSID B4/C** possiede inoltre un buon potere viscosizzante che ne giustifica l'impiego in prodotti con ben precise performance applicative.

Stoccaggio:

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

AMPHOTENSID B4/C teme il freddo. Al di sotto di 0°C possono insorgere fenomeni di intorbidamento, peraltro completamente reversibili al ritorno della temperatura ambiente.

Shelf-life:

Il prodotto, se correttamente conservato e nei contenitori originali, si conserva per almeno un anno dalla data di consegna. Dopo tale data, il prodotto può ancora essere utilizzato ma deve essere ricontrollato microbiologicamente e le sue caratteristiche chimico-fisiche.

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.