

AMPHOTENSID B 5

Hochkonzentriertes amphoterer Tensid zur Herstellung von Haarshampoos und Badepräparaten

Chemischer Aufbau

Kokosfettsäureamidoalkylbetain

INCI Name: Cocamidopropyl Betaine
CAS-Nr.: 147170-44-3

Aussehen: hellgelbe Flüssigkeit
Ionogenität: amphoter

Typische Kenndaten

Feststoffgehalt: 46 %
Wirkstoffgehalt: 40 %
Wassergehalt: 54 %
Natriumchlorid: 6 %
pH-Wert (Original): 5,0
Dichte (20°C): 1,07 g/cm³

Anwendung

AMPHOTENSID B 5 ist ein gut verträgliches amphoterer Tensid mit Betainstruktur, das sich mit anionischen, nichtionischen und kationischen Tensiden kombinieren lässt. AMPHOTENSID B 5 wird in hautmilden Haarshampoos, Schaum- und Duschbädern eingesetzt. Durch die Kombination von AMPHOTENSID B 5 mit Ethersulfaten wird deren Reizwirkung auf Haut und Schleimhaut verringert. Bei Verwendung in Haarshampoos verbessert AMPHOTENSID B 5 zusätzlich die Kämmbarkeit und Griff der Haare. AMPHOTENSID B 5 ist unempfindlich gegenüber hartem Wasser. Schaumstruktur und Schaumvolumen werden durch die Wasserhärte kaum beeinflusst. In Kombination mit Ethersulfaten verbessert AMPHOTENSID B 5 die Verdickbarkeit der Formulierung.

Lagerhinweis

Nach längerer Lagerzeit kann Eintrübung erfolgen, die durch leichtes Erwärmen unter Rühren wieder beseitigt werden kann, ohne dass eine Qualitätsminderung eintritt.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.