



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: DEHYTON AB-30 (50230741)

CÓDIGO DE MATERIAL: BA0019

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Coco betaina.

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

Dehyton AB 30, es un líquido transparente de incoloro a ligeramente amarillo, con un débil olor característico. Es un anfotensoactivo que es universalmente aplicable en preparados tensoactivos cosméticos y farmacéuticos. En combinación con tensoactivos aniónicos tiene efectos sinérgicos que conducen a una mejora dermatológica en el producto final.

Por sus propiedades especiales es un producto excelente para la elaboración de shampoo y baños de espuma suaves y dermatófilos, por ejemplo: preparaciones para la ducha y el aseo íntimo.

Dehyton AB 30 posee un excelente poder espumante, tanto en aguas duras como blandas. Su espuma tiene una gran estabilidad ante la presencia de jabones o espuma de jabón, siendo esta propiedad la que hace de Dehyton AB 30 un producto necesario para la elaboración de preparados espumantes para el baño. Además por su carácter anfotérico, posee una cierta sustentividad ante el cabello y la queratina epidérmica, ofreciendo un cierto efecto avivante y un tacto suave. Con la adición de Dehyton AB 30 pueden acentuarse más las propiedades de los productos catiónicos.

Puede también ser empleado para aumentar la viscosidad en tensoactivos aniónicos (Texapon), por ejemplo en la elaboración de shampoos con estructura gelatinosa. Dehyton AB 30 posee una alta estabilidad ante álcalis y ácidos dentro de un valor de pH amplio. Ha sido examinado clínica y dermatológicamente resultando no irritante y compatible con la piel.

ALMACENAMIENTO

Dehyton AB 30 se debe conservar en sus envases originales cerrados a temperaturas por debajo de los 40° C; de esta manera se puede conservar por al menos un año. Por su elevado contenido en sal, Dehyton AB 30 puede ocasionar corrosión durante el almacenamiento en tanques de acero inoxidable. Dehyton AB 30 se suministra sin conservadores.

Nivel de revisión: 1

Autorizó: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, así como las eventuales fórmulas de orientación, se facilitan según nuestros mejores conocimientos e informaciones sin compromiso. Quien utilice nuestros productos es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales.



ESPECIFICACION

Código: F-CAL1-05

Versión: 02

Fecha de Revisión: 04/ENE/2015

Página 2 de 2

NOMBRE DE MATERIAL: DEHYTON AB-30 (50230741)

CODIGO DE PRODUCTO: BA0019

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: COCO BETAINA.

INCI: COCO-BETAINE

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA	LIQUIDO TRANSPARENTE A LIGERAMENTE AMARILLO		-
INDICE DE ACIDEZ	-	1.44	mgKOH/g
ALCALINIDAD	1.15	1.30	-
% HUMEDAD KARL FISCHER	60.0	64.0	%
CLORURO DE SODIO	6.50	7.50	%
INDICE DE AMINA	-	1.44	mgKOH/g
PH AL 5% EN AGUA A 20°C	6.00	8.00	-
% MATERIAL ACTIVO	29.00	33.00	%
Ácido Monocloroacético	-	100.00	PPM
Ácido Dicloroacético	-	100.00	PPM

OBSERVACIONES: NINGUNA.

ELABORADO POR: Ing. Alondra Pérez Robert

AUTORIZADO POR: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Nivel de revisión: 1

Esta nueva hoja de especificaciones cancela automáticamente cualquier especificación anterior del mismo material.