



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 3

NOMBRE DE MATERIAL: DPS® SHT CON 0405

CÓDIGO DE MATERIAL: BL0405

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Mezcla concentrada básica para preparar shampoo transparente base sodio

Propiedades y Aplicación:

Es un líquido transparente que se recomienda para la fabricación de shampoos básicos o económicos, está conformado por tensoactivos aniónicos y anfóteros, que por su apariencia puede ser usado en formulaciones transparentes y con el uso de nacarantes y/o opacificantes dar apariencias nacaradas u opacas.

Es una fórmula básica, muy versátil que puede complementarse según las necesidades de quién lo consume. Puede utilizarse en preparaciones transparentes y nacaradas, pueden emplearse activos o extractos naturales acorde al concepto del producto mejoran su desempeño. También puede ser empleado en la elaboración de Shampoos para amenidades o de bajo costo.

Se emplea al 20% obteniendo buena viscosidad y apariencia de producto.

Se observa un aumento considerable de viscosidad con la adición de pequeñas cantidades de cloruro de sodio.

Esta fórmula balanceada puede ser utilizada en la elaboración de Shampoos capilares, para perro, muy básicas, que pueden ser complementadas con activos o extractos naturales.

Compatible con diversas fragancias.

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.



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 2 de 3

Formula Orientativa:

Shampoo Capilar Transparente

	%
DPS® SHT CONC 0405	20.0
Fragancia	0.5
Agua	cbp
Sal	CN



Sugerencia de uso de producto terminado, tomar producto necesario en la palma de la mano y aplicar sobre el cabello húmedo, tallar suavemente y enjuagar hasta retirar el exceso de espuma completamente.

ALMACENAMIENTO.

Es estable almacenado en contenedores cerrados a temperaturas inferiores a 30°C, a temperatura de 5°C puede presentar ligeros aumentos de viscosidad sin que esto afecte el desempeño del producto, a condiciones adecuadas de almacenamiento el producto se puede conservar por lo menos dos años.

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 3 de 3

NOMBRE DE MATERIAL: DPS® SHT CONC 0405

CÓDIGO DE MATERIAL: BL0405

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: MEZCLA CONCENTRADA BASICA PARA PREPARAR SHAMPOO TRANSPARENTE BASE SODIO

INCI NAME(S): SODIUM LAURETH SULFATE, COCO-BETAINE, COCAMIDE DEA, ETHYLENEDIAMINETETRACETIC ACID TETRASODIUM SALT, SODIUM CHLORIDE, PEG-150 DISTEARATE, AQUA.

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE		-
OLOR	CARACTERISTICO		-
COLOR	INCOLORO – LIGERAMENTE AMARILLO		
PH DIRECTO A 25°C	5.50	7.0	-
GRAVEDAD ESPECIFICA A 25°C	0.9900	1.1000	-
% CLORURO DE SODIO	2.0000	4.0000	%
MATERIAL ACTIVO ANIONICO	15.00	25.00	-
VISCOSIDAD BROOKFIELD 25°C, LV #2@12 RPM	100	4000	CPS

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.