

	TÍTULO	CÓDIGO: VT-D-AT-07	HOJA 1 DE 1
	FÓRMULA	EMISIÓN: 04/07/18 PRÓXIMA REVISIÓN: 04/07/23	REV. 1 FOLIO: 1C008-01

FÓRMULA BASE DE SHAMPOO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

Blend 200 mezcla de tensoactivos de fácil elaboración en frío que proporciona abundante espuma.

Chemisan eco producto natural biodegradable que combina las propiedades antibacterianas y antifúngicas de 5 aceites esenciales.

Producto	% Peso	1 Kg*	Función
Agua	72.5	725	Diluyente
Blend 200	18.0	180	Base de Shampoo
Cocobetaína	2.0	20	Espumante
Poliquaternium 10 PQL	3.0	30	Emoliente
Nacarante para shampoo	2.0	20	Perlescente
Hydrolite® 5 green	1.0	10	Hidratante
Chemisan eco	0.6	6	Antibacterial
Frag. Lavanda & aloe (204022)	0.5	5	Aroma
Preservaderm 100	0.4	4	Conservador libre parabenos

*Cantidad expresada en gramos

Procedimiento:

- 1.- Incorporar la cocobetaína y nacarante en el blend 200 y agitar suavemente.
- 2.- Adicionar el chemisan eco, Hydrolite® 5 green y la fragancia manteniendo la agitación.
- 3.- Por separado incorporar el poliquaternium 10 PQL en el agua y añadir a la mezcla anterior.
- 4.- Finalmente agregar el preservaderm 100.

Aspecto: Líquido ligeramente viscoso blanco nacarado.

pH: 6.5

Viscosidad (A#4 10 rpm): 2,020cps

NOTA IMPORTANTE: LAS SUGERENCIAS DE PROCESOS Y USOS DE NUESTROS PRODUCTOS SON DE BUENA FE, ES PRIMORDIAL QUE CADA UNO CLIENTE REALICE SUS PROPIAS PRUEBAS DE PROCESOS, COMPATIBILIDADES Y ESTABILIDADES. **CHEMICO ESPECIALIDADES QUIMICAS** GARANTIZA LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS, PERO NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON LOS MISMOS EN COMBINACION CON OTRAS MATERIAS PRIMAS, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE NO INFRINGIR CUALQUIER PATENTE O REGULACION EXISTENTE.