



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** HBT ACTI-REPAIR S ULTRA 0532

**CLAVE :** BL0532

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** WATER, SODIUM LAURYL GLUCOSE CARBOXYLATE, LAURYL GLYCOSIDE, GLYCERINE, HYDROLYZED KERATIN, HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, CERAMIDE, ALOE BARBADENSIS, DMDM HYDANTOIN, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO TRANSPARENTE COLOR ÁMBAR, DE OLOR CARACTERÍSTICO	LÍQUIDO OPALEScente LIGERAMENTE CAFÉ, DE OLOR CARACTERÍSTICO	-
INDICE DE REFRACCIÓN A 20°C	1.3000	1.4000	-
D-11 pH	4.00	6.00	20°C
D-05 DENSIDAD	0.9900	1.1100	20°C
P-CAL1-03 CUENTA TOTAL DE BACTERIAS	-	100	UFC/g
P-CAL1-03 CUENTA TOTAL DE HONGOS Y LEVADURAS	-	10	UFC/g

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0532 HBT® ACTI REPAIR S ULTRA 0532 es un producto concentrado de activos. Está elaborado a base de un tensoactivo aniónico que ofrece limpieza suave a partir de una buena y abundante espuma.

Cuando se incorpora en shampoo ayuda a mejorar la peinabilidad del cabello en húmedo y en seco, por lo cual este concentrado es ideal para mejorar las propiedades sensoriales que brindan los productos capilares.

Cuenta con extractos naturales como el de Aloe vera que proporciona la humectación que requiere un cabello maltratado, también una proteína activa altamente micronizada a base de trigo que proporciona una profunda penetración en el cabello formando una base excelente para la reparación efectiva, reestructuración y protección desde el interior y la queratina hidrolizada que le proporciona al cabello mayor resistencia al quiebre además de dar volumen y elasticidad.

Este concentrado se puede aplicar en productos como shampoos gracias a sus ingredientes que brindan alta compatibilidad.

**PORCENTAJE DE USO:** 1 – 2.50%

**SUGERENCIA PARA PREPARAR SHAMPOO REPARADOR ESPECIALIZADO (Ver fórmula al final).**

#### PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- En un recipiente pesar la cantidad total de agua y comenzar agitación.
- 2.- Adicionar poco a poco el Celquat SC 230 M y mezclar hasta homogeneizar.
- 3.- En otro recipiente por separado mezclar la fragancia elegida con el HBO® AM-28 y adicionar a la mezcla anterior.
- 3.- Adicionar COCOAMIDO PROPILBETAINA y mezclar hasta homogeneizar.
- 4.- Adicionar el GLUCOPON 625 y mezclar hasta homogeneizar.
- 5.- Adicionar el LAMESOFT TM BENZ y mezclar perfectamente.
- 6.- Adicionar el HBT® ACTI-REPAIR S ULTRA 0532 y mezclar perfectamente.
- 7.- Ajustar pH con ácido cítrico.

#### RECOMENDACIONES ADICIONALES

Es recomendable manejar el producto cumpliendo con Buenas Prácticas de Almacenaje y Manufactura para reducir el riesgo de una posible contaminación.



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

### ALMACENAMIENTO

En condiciones adecuadas de almacenamiento a temperaturas de entre 15-25°C en envase cerrado el producto puede ser estable hasta por 18 meses.

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Apariencia: Líquido viscoso opalescente

pH: 5.8 – 6.5

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0532	HBT® ACTI REPAIR S ULTRA 0532	2.50	0.50	2.50	12.50
OP0004	COCOAMIDO PROPILBETAINA 818	2.0	0.40	2	10
BA0225	LAMESOFT TM BENZ 0225	2.0	0.40	2	10
AK0009	CELQUAT SC 230 M 0009	0.23	0.046	0.23	1.15
BA0032	GLUCOPON 625	1.0	0.20	1	5
BL0542	PT CONSERVADOR AMPLIO ESPECTRO 0542	0.20	0.04	0.20	1
BS0000	ESSE® FRAGANCIA	0.80	0.04	0.80	4
BL0296	HBO® AM-28 0296	25.0	5	25	125
OP0211	AGUA GRADO COSMÉTICO	66.22	13.244	66.22	331
OP0006	ÁCIDO CÍTRICO	0.05	0.01	0.05	0.25

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 4/5/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 4/5/2025

**IMPORTANTE :** LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.