



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 3

NOMBRE DE MATERIAL: DPS® BODY GEL 0027

CÓDIGO DE MATERIAL: BL0027

Concentrado para elaboración de base gel uso corporal.

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

C. BODY GEL es un compuesto a base de carbómero sugerido para la preparación de geles; corporales como reductivos, reafirmantes, etc., piernas cansadas, antibacterial.

Este compuesto facilita la elaboración del producto y disminuye considerablemente sus tiempos de proceso, ya que evita el tiempo de dispersión del polímero, solo es necesario diluir con agua y neutralizar con Trietanolamina para obtener la consistencia deseada.

Además por su concentración 3-1, puede obtener mayor cantidad de producto terminado con una alta viscosidad y transparente dependiendo de los activos empleados.

Este producto contiene emoliente que ayuda en la sensación final del producto. Puede personalizar el compuesto Body Gel de acuerdo a sus necesidades, ya que es compatible con la mayoría de los extractos y activos.

Pueden adicionarse emolientes o soluciones lechosas sin que afecte al producto

Se debe tener precaución con componentes o activos con porcentajes de cloruros altos ya que pueden desestabilizar al producto.

Se obtienen productos cristalinos si así lo requiere el producto final.

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

GEL REDUCTIVO	%
DPS® BODY GEL 027	30.0
PERFUME	0.5
FITOCOMPLEJO REDUCTIVO	5.0
TRITANOLAMINA 99	1.0
AGUA	CBP
COLOR	CN



Sugerencia de uso en producto terminado. Tomar la cantidad necesaria de producto y aplicar dando un ligero masaje

ALMACENAMIENTO.

Es un producto cosmético que requiere cuidados en su manipulación mayores, ya que es un producto muy susceptible a contaminación.

Se deben llevar buenas prácticas de manufactura y almacenaje.

El producto en envases cerrados y almacenado en temperaturas entre 15° y 30° puede mantenerse al 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® BODY GEL 0027

CÓDIGO DE MATERIAL: BL0027

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: CONCENTRADO PARA ELABORACIÓN DE BASE GEL USO CORPORAL.

INCI NAME(S): GLYCERIN, POLYACRYLIC ACID, DMDM HYDANTOIN, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, AQUA.

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA	LIQUIDO OPACO		-
COLOR	BLANCO		-
OLOR	CARACTERISTICO		-
PH DIRECTO A 25°C	3.00	4.00	-
GRAVEDAD ESPECIFICA A 25°C	1.0000	1.1000	-
CUENTA TOTAL BACTERIANA	-	100	UFC/ml
CUENTA TOTAL HONGOS Y LEVADURAS	-	100	UFC/ml

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.