

SUAVIZANTE MAGNUS

Presentación: 500 ML, 1 LITRO, 2 LITROS, 3 LITROS, 4 LITROS, 5 LITROS, 10 LITROS Y 20 LITROS.

CARACTERÍSTICAS

Este producto está formulado para todo tipo de ropa, facilita el secado y el planchado, proporciona una suavidad excepcional, aumenta la esponjosidad de las telas.

Con dosis pequeñas se obtiene mayor poder de suavizado en la ropa. Facilita el planchado. Elimina la estática sobre todo en fibras sintéticas. Se mezcla fácilmente con el agua durante su aplicación. Reduce las arrugas en la ropa. Es biodegradable. Deja un agradable aroma.

Se puede utilizar en prendas de vestir para suavizar las telas como pantalones, chamarras de tela, suéteres, ropa de bebé, ropa interior, batas, toallas, sábanas, etc. dejando un aroma agradable. Los suavizantes pueden usarse tanto en el hogar como en instituciones (hoteles, lavanderías, etc.), industrias (fábricas telas de algodón, etc.).

No solamente es una fórmula que otorga suavidad a las telas y un aroma extraordinario, también reduce el deterioro de la ropa, por ende extendiendo la vida de las prendas.

Fabricado en COLOMBIA.

BENEFICIOS

- ★ Deja las prendas suaves y con un delicioso y agradable aroma.
- ★ Hace más fácil el planchado de las telas
- ★ Prolonga la vida de las prendas
- ★ Controla la estática.
- ★ No deja residuos en la ropa que puedan irritar la piel sensible.
- ★ Alto desempeño suavizante gracias a su fórmula de viscosidad baja que se dispersa rápidamente y cubre las telas de forma uniforme en el enjuague.
- ★ Libre de fosfatos, cloro, y otros ácidos abrasivos.

MODO DE USO:

Se recomienda adicionar $\frac{1}{2}$ taza de suavizante de telas (100 ml) para una carga de 4 Kg. esta adición se hace en el último ciclo de lavado o en el enjuague. Para el lavado a mano diluya $\frac{1}{4}$ de taza por cada 20 litros de agua, deje remojar por espacio de 10 a 20 minutos, se recomienda no exprimir, ni enjuagar.

No aplique este producto directamente a la ropa (ya que lo podría manchar), primero dilúyase en un poco de agua y después agregue a la lavadora o en lavadoras automáticas agregue en el compartimiento que estas tienen para ese fin.

RECOMENDACIONES:

- ★ Antes de usar el producto, lea las instrucciones de uso.
- ★ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ★ No diluya ni mezcle SUAVIZANTE MAGNUS para Ropa con productos para el lavado como detergentes, jabones, blanqueadores, etc.
- ★ En caso de derrame directo sobre las prendas, lave las mismas con agua tibia sin utilizar otros productos.
- ★ No congelar.
- ★ No almacenar el producto a una temperatura mayor a 32°C.
- ★ No almacene el producto con exposición directa a la luz del sol.

Precaución: Irritante ocular. Contiene compuestos de amonio cuaternario. En caso de contacto con los ojos, o la piel enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico. En caso de ingestión accidental no inducir vómito, beber agua y consulte a su médico de inmediato.



HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre del producto:	SUAVIZANTE ACONDICIONADOR DE TELAS MAGNUS	PBX	(4) 520-5380
Fabricante:	PRODESQUÍM LTDA	Dirección	Carrera 50 No 85-73
Ubicación:	Itagüí -Antioquia	Fecha actualización	01/09/2016

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre	Concentración
Suavizante	3.6%
Tensoactivo aniónico	2%
Trietanolamina	0.9%
Acidos inorgánicos	0.7%
Tensoactivo catiónico	1.2%
Antiespumante	0.01%
Colorante	0.001%
Fragancia	1.6%
Excipientes C.S.P.	90%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto no es inflamable, combustible o explosivo, no causa quemaduras, puede causar resequedad en la piel bajo una exposición prolongada, causa irritación en contacto directo con ojos y mucosas.

4. IDENTIFICACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Causa irritación ocular. Lavar los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos. Mantener los ojos abiertos. El lavado inmediato es esencial para lograr una buena recuperación.

Inhalación: No causa irritación

Contacto con la piel: puede causar resequedad en la piel en condiciones prolongadas de exposición, para estos casos se recomienda utilizar productos humectantes en la zona afectada

Ingestión: Puede causar irritación. Beber grandes cantidades de agua. Realice enjuagues bucales.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

El producto no es inflamable.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

En caso de derrames, lavar con abundante agua la zona para la dilución del compuesto en el ambiente, el producto no presenta peligrosidad en contacto con ningún tipo de fuente..

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente y bien cerrado, evitar prolongada exposición al sol del producto envasado, evitar el contacto directo del producto con sustancias ajenas a éste.

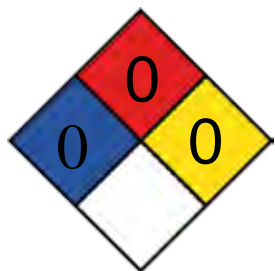
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar guantes, botas de caucho y gafas durante la manipulación del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia a 20°C	Solución Semi-fluida	Punto de ebullición	>120°C
Color	Azul Cielo	Temperatura de ignición	N/A
Olor	Fragancia suave frescura	Viscosidad	N/A
pH:	3.0	Solubilidad en agua	100 %
Punto de fusión	N/A	Densidad:	1.00 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



El producto es estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

El producto no presenta inflamabilidad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía Oral:	(LD50) N.D	Vía respiratoria:	(LD50) N.D
Vía Dérmica:	(LD50) N.D	DIPSV:	N.E

LD50: Dosis Letal 50 LC50: Concentración letal 50 DIPSV: Dosis inmediatamente peligrosa para la salud y la vida. N.A.: No Aplicable N.D: Datos no Disponibles N.E: No establecido

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto presenta 94% de biodegradabilidad, alcanzada para el día 9 de disposición bajo condiciones normales, no presenta efectos tóxicos representativos para organismos acuáticos o terrestres.

13. DISPOSICIÓN DE PRODUCTO

Para el control y eliminación total del producto, utilizar abundante agua en el cual es totalmente soluble. El producto es biodegradable.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

- No causa problemas ni riesgos en su transporte.
- No se requiere observar recomendaciones adicionales a las normales.
- Debe transportarse debidamente sellado con su tapa de seguridad.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No disponible

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en la etiqueta y para el propósito destinado. Según nuestro leal saber y entender la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor más arriba indicado ni ninguno de sus agentes subsidiarios asume responsabilidad alguna por la completitud o la exactitud de la información contenida en el presente. La decisión final de la conveniencia de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente, no podemos garantizar que los mismos sean todos los riesgos existentes.

ELABORADO POR

Guillermo León Palacio González
PhD. Química.

FICHA TÉCNICA (TDS)

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre del producto	SUAVIZANTE ACONDICIONADOR DE TELAS MAGNUS
Descripción	Suavizante acondicionador de telas.
Fabricante	PRODESQUÍM LTDA.

2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia a 20°C	Solución Semi-fluida	pH 20°C:	3.0
Color:	Azul Cielo	Densidad a 20°C:	1.00 gr/ml
Olor:	Fragancia suave frescura	Solubilidad en agua:	100%
Punto de fusión	N/A	Punto de ebullición	> 120°C
Temperatura de ignición	N/A		

3. COMPOSICIÓN

Nombre	Concentración
Suavizante	3.6%
Tensoactivo aniónico	2%
Trietanolamina	0.9%
Acidos inorgánicos	0.7%
Tensoactivo catiónico	1.2%
Antiespumante	0.01%
Colorante	0.001%
Fragancia	1.6%
Excipientes C.S.P.	90%

4. CARACTERÍSTICAS, USOS Y APLICACIONES

Este producto está formulado para todo tipo de ropa, facilita el secado y el planchado, proporciona una suavidad excepcional, aumenta la esponjosidad de las telas, elimina la estática sobre todo en fibras sintéticas.

Se mezcla fácilmente con el agua durante su aplicación. Reduce las arrugas en la ropa. Es biodegradable, deja un agradable aroma.

Se puede utilizar en prendas de vestir para suavizar las telas como pantalones, chamarras de tela, suéteres, ropa de bebé, ropa interior, batas, toallas, sábanas, etc. dejando un aroma agradable. Los suavizantes pueden usarse tanto en el hogar como en instituciones (hoteles, lavanderías, etc.)

5. INSTRUCCIONES DE USO

Se recomienda adicionar $\frac{1}{2}$ taza de suavizante de telas (100 ml) para una carga de 4 Kg. esta adición se hace en el último ciclo de lavado o en el enjuague. Para el lavado a mano diluya $\frac{1}{4}$ de taza por cada 20 litros de agua, deje remojar por espacio de 10 a 20 minutos, se recomienda no exprimir, ni enjuagar.

No aplique este producto directamente a la ropa (ya que lo podría manchar), primero dilúyase en un poco de agua y después agregue a la lavadora o en lavadoras automáticas agregue en el compartimiento que estas tienen para ese fin.

6. PRECAUCIONES

No mezclar con detergentes alcalinos, ni con alimentos.

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto directo con los ojos; en caso de accidente enjuagar con abundante agua. No apto para consumos humano.

En caso de ingestión tomar abundante agua, acudir al médico y aportar esta ficha técnica y la etiqueta del producto. No inducir al vomito.

PRODESQUIM LTDA.



PRODUCTOS Y ESPECIALIDADES
QUÍMICAS LTDA.

MAGNUS[®]

7. PRESENTACIÓN

500ml
1 Litro
2 Litros
10 Litros
20 Litros

ELABORADO POR

Guillermo León Palacio González
PhD. Química.