



Colombia

División Mercados Institucionales

Limpiador Neutral

Twist'n Fill

#3

04/15/2013



Hoja Técnica

Descripción

3M Limpiador Neutro es un concentrado diseñado para ser diluido y utilizado con el dispensador 3M Twist'n Fill, 3M Limpiador Neutro listo para usar está diseñado para lavar cualquier superficie dura y lavable.

Características:

- No requiere de enjuagues.
- No retira o daña los acabados ceras de los pisos.
- Contiene una fragancia de aroma fresco.
- Su formula no contiene butilos.
- Certificación Green Seal.



Presentación:

Botella de 2 Litros.

Rinde 207 Galones (783.58 Litros)

Composición

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
AGUA	7732-18-5	40 -70
ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	5 - 10

OXIDO DE HIDROXIALQUIL AMINA.	68478-65-9	10 - 30
ETILEN GLICOL, ETILHEXIL ETER	1559-35-9	3 - 7
MONO ETER DE DIETILEN GLICOL (2-ETILHEXIL)	1559-36-0	0.5 - 1.5
TERPENOS Y TERPENOIDES, ACEITE-NARANJA DULCE	68647-72-3	< 0.5
BENZOATO DE BENCILO	120-51-4	< 0.5
TERPENOS Y TERPENOIDES, ACEITE DE LIMA	68917-71-5	< 0.5

Especificaciones (Características Técnicas)

Concentrado

1. pH: apróx. 8.0
2. Punto de inflamabilidad : apróx. 39°C
3. Solubilidad en Agua: Total
4. Gravedad Específica: apróx. 1.0
5. Viscosidad: < 100 cps
6. Apariencia: Líquido ligeramente viscoso de color verde con olor agradable

Listo para usar

1. pH= 7- 9
2. Punto de inflamabilidad : > 93°C
3. Solubilidad en agua : Total
4. Gravedad específica: 1.0
5. Viscosidad: < 100 cps.

Usos y Aplicaciones

Este limpiador está diseñado para limpiar cualquier piso duro. Su formulación no daña el brillo que tengan los pisos. No necesita enjuagar, ahorrando tiempo y dinero.

Se puede utilizar con trapeador o máquina brilladora o autopscriber. Se utiliza para trapear y limpiar cualquier tipo de piso.

Instrucciones de Uso

1. Transfiera 3M Limpiador Neutro con el dispensador Twist'n Fill a una cubeta o balde para trapeado.
2. Indique o coloque señalamientos que adviertan que hay una área con piso húmedo o mojado.
3. Introduzca y humedezca un trapeador dentro de la cubeta o balde y trapee como acostumbra.
4. Deje secar el piso. No se requiere enjuagar.
5. Aplique una segunda vez, con el procedimiento anteriormente indicado y deje secar.

Limpieza de pisos con manchas pesadas

1. Barra o retire el polvo con mopa.
2. Indique o coloque señalamientos que adviertan que hay un área con piso húmedo o mojado.
3. Introduzca y humedezca un trapeador o mopa dentro de la cubeta o balde y trapee con fuerza.
4. Si fuera necesario, transfiera solución de 3M Limpiador Neutro al piso, y haga la limpieza con máquina pulidora estándar y el disco Scotch-Brite(R) apropiado, sobre todo en las zonas de mayor ensuciamiento.
5. Retire o recoja la solución .
6. Enjuague con solución limpia y deje secar.

Neutralizado de pisos antes de aplicar selladores o acabados

1. Después de remover acabados viejos, se recomienda "neutralizar" el piso con solución neutra de enjuague y posteriormente aplicar el sellador o acabado.
2. No requiere enjuague.

Nota: El producto se puede usar con una lavadora automática de pisos y el disco apropiado 3M. El brillo del piso se puede aumentar, pasando la brilladora al final de la operación.

Precauciones y Primeros Auxilios

Concentrado

Contacto con los ojos: moderadamente irritante a los ojos. En caso de contacto con los ojos enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos/síntomas persisten, obtenga atención médica.

Contacto con la piel: irritante severo de la piel. En caso de contacto con la piel lave el área afectada con agua y jabón. Si aparece algún signo/síntoma, obtenga atención médica.

Inhalación: irritante a la nariz y la garganta después de una exposición prolongada a altas cantidades de vapor. En caso de Inhalación traslade a la persona al aire fresco. Si aparece algún signo/síntoma, obtenga atención médica.

Ingestión: en caso de Ingestión no induzca el vómito a menos que sea bajo instrucción de personal médico. Dele a la víctima dos vasos con agua. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Para mayor información consulte Hoja de Seguridad de Materiales.

Vida Util del Producto

Concentrado: 2 años después de la fecha de factura.

Diluido: 3 meses después de la dilución.

Notas Especiales

Para su uso correcto se debe usar:

- Botella con 3M Limpiador Neutro.
- Dispensador Twis'n Fill.
- Cubeta o balde para trapeado.

Condiciones de Transporte

Para mayor información consulta la Hoja de Seguridad de Materiales.

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M MEDELLIN

3M BARRANQUILLA

3M CALI

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M