



Aroma a Limón

Glassin

LIMPIAVIDRIOS

**Limpia y Desempeña
Control Vertical**



Eficiente
Evita empañamiento

Anclaje
Mejor anclaje vertical

Biodegradable
Alta biodegradabilidad

Este no es un producto real comercializable. La fórmula suministrada gratuitamente por Sumiquim pretende mostrar los beneficios de los ingredientes de sus representados.

Descripción: Producto para limpiar material cristalino (espejos, vidrios, etc)



FÓRMULA

CODIGO: 03-006V3

Fase	Nombre Comercial / Representado	% Peso	Función
A	Agua	64,60	Vehículo
	Novethix™ L-10 / Lubrizol	0,50	Modificador reológico
	Trietanolamina	c.s.p	Modificador pH
B	Marlipal® O13-90 / Sasol	1,00	Tensoactivo
	Noverite™ 301 / Lubrizol	0,30	Polímero anti manchas
	Agua	30,00	Vehículo
C	Etanol	2,10	Solvente
	Propilenglicol	1,00	Solvente
	Fragancia Bicarbonato Limón / Aroc	0,30	Fragancia
	Bactosile No. 6 / Petrocarbón	0,20	Conservante

Procedimiento:

1. Mezclar el agua y el Novethix™ L-10 hasta homogenización, luego neutralizar con TEA hasta llegar a un pH >7 (**FASE A**)
2. En otro recipiente mezclar el Marlipal® O13-90 con Noverite™ 301 y después adicionar el agua (**FASE B**)
3. Agregar la **FASE B** a la **FASE A** con mezclado constante hasta homogenizar (**Fase AB**)
4. Luego agregar uno a uno los ingredientes de la **FASE C** a la **FASE AB** con agitación continua.
5. Verifique el pH 6-8
6. Empacar

Características

- **Apariencia:** Líquido translúcido, ligeramente turbio, amarillo claro
- **Olor:** Característico (bicarbonato limón)
- **pH:** 6-8
- **Estabilidad:** Cumple ciclo



Sigamos en contacto:

Calle 15 No. 35-75 Bodega 2A
Parque Empresarial Servicomex Express
Acopi • Yumbo | Colombia

Teléfono: (+57) 602 5511776
info@sumiquim.com

www.sumiquim.com



*Limpia y Desempeña
Control Vertical*

Exclusión de Responsabilidad: Suministros Químicos – SUMIQUIM y los proveedores representados esperamos que la información que aquí les suministramos sea de interés para ustedes, sin embargo, se debe de entender que la misma corresponde solamente a un prototipo y no al producto final comercializable. Consideramos en que los datos utilizados para la elaboración de esta fórmula fueron tomados de fuentes confiables así como de nuestra experiencia y las de nuestros representados. Antes de comercializar este producto alentamos a que el mismo sea probado a profundidad, así como a sus posibles variaciones y abarcando aspectos tales como empaque, desempeño, eficacia, seguridad y demás requerimientos legales como licencias, registros y restricciones de uso de materiales que dieran a lugar en cada caso particular. SUMIQUIM asume de que quien realiza el procedimiento sugerido por la fórmula es una persona adecuada para esto y que posee el conocimiento de los riesgos y peligros asociados al mismo y a las materias primas utilizadas, así como que ha leído y entendido las MSDS y demás documentos de seguridad antes de proceder. Las MSDS de los productos de SUMIQUIM pueden ser solicitadas a la compañía a través de los ejecutivos y canales habituales de comunicación. Por lo anteriormente mencionado, SUMIQUIM no asume responsabilidades ni ofrece garantías (Explicitas o implícitas) por el manejo de la información aquí consignada, por las sugerencias de uso, productos ni por daños, incidentes o accidentes a debidos al mal manejo de la misma. Se tomará como entendido y aceptada esta exclusión de responsabilidad en el momento de hacer uso de la información aquí consignada.