



6D+

**DETERGENTE CONCENTRADO
BIODEGRADABLE**



Concentrado

Se puede diluir hasta 6 veces en agua

Biodegradable

Altamente biodegradables

Rentable

Ahorro en consumo de agua y plástico

Translúcido

Gran transparencia aún en su forma concentrada

Este no es un producto real comercializable. La fórmula suministrada gratuitamente por Sumiquim pretende mostrar los beneficios de los ingredientes de sus representados. Para más información comunicarse con el Ejecutivo Técnico Comercial



www.sumiquim.com

Descripción

Fórmula de detergente líquido concentrado para diluir hasta 6 veces para uso en lavado de ropa.

FÓRMULA

CODIGO:03-002V14

Fase	Nombre Comercial / Representado	% Peso	Función
A	Agua	2,00	Diluyente
	NOVETHIX™ HC220S/Lubrizol	8,60	Modificador reológico
	Marlipal® O13-90 / Sasol	10,00	Tensoactivo secundario
	Na-cumolsulfonat 40 / Sasol	8,00	Hidrótopo
	Propilenglicol	3,00	Humectante
B	Base Tensoactivos	55,00	Tensoactivo primario
	Fragancia Liquid Touch / Aroc	1,00	Fragancia
C	Bactosile No. 6 / Petrocarbón	0,30	Conservante
D	Sal	12,00	Modificador reológico
	Color	0,10	Color

Procedimiento:

1. Mezcle la fase A suavemente hasta completa incorporación
2. Premezcle el blend Sumiquim con la fragancia
3. Luego agregar la fase B a la fase A y mezclar suavemente (Tratar de no formar espuma al mezclar)
4. Añadir la fase C y posterior la fase D poco a poco mezclando continuamente hasta que no se perciban granulos de sal.
5. Empacar
6. **Base Tensoactivos:** 21 % LESS, 9 % COCODEA, 9% BETAÍNA, 61% Agua

Características

- **Apariencia:** Líquido azul oscuro translúcido
- **Olor:** Característico (Aroc Liquid touch)
- **pH:** 7-9
- **Viscosidad:** 150 -300 cPs
- **Pre estabilidad:** Cumple ciclos



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



6D+

DETERGENTE CONCENTRADO
BIODEGRADABLE

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.