

## DETERGENTE LIQUIDO 10%

COMPONENTES	ESTADO FISICO	CANTIDAD
SODA CAUSTICA	Sólido blanco	120gr
ACIDO SULFONICO	Líquido marrón	1,050gr
TRITANOLAMINA	Líquido transparente	250gr
SULFATO DE MAGNESIO	Sólido blanco	50gr
COLORANTE		
FRAGANCIA		
AGUA		8,550 lts

### PROCEDIMIENTO

- COLOCAR EN UN RECIPIENTE LA CANTIDAD DE 8,550 LTS DE AGUA Y AGREGAR LA SODA CAUSTICA, AGITAR HASTA QUE ESTE DISUELTO TOTALMENTE. Obs: la soda caustica calienta el agua dejar reposar hasta que se enfríe.
- AGREGAR EL ACIDO SULFONICO LENTAMENTE CON AGITACIÓN CONSTANTE DURANTE UNOS 3MIN APROX.
- ADICIONAR LA TRITANOLAMINA CON AGITACIÓN CONTINUA Y SUAVE.
- EN 100ml DE AGUA DISOLVER EL SULFATO DE MAGNESIO, LUEGO AGREGAR LENTAMENTE EL PREPARADO.

**Observación:** Las formulaciones presentadas en este material técnico son de carácter informativo y sirven de guía para pequeños emprendedores.

Deseamos que todos hagan buen uso de este material, recurriendo siempre en caso de dudas a nuestro departamento técnico. No nos hacemos responsables por su utilización sin la debida obediencia de las leyes y normas sanitarias que reglamentan la fabricación y comercialización de estos productos.-