



K-expert SolveR 4017

1) Descripción:

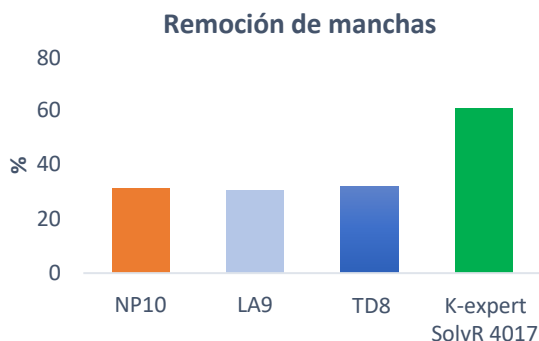
K- expert Solve R 4017 es un producto de naturaleza no- iónica, compatible con tensoactivos iónicos, anfóteros y no iónicos. Su conformación le confiere excelentes propiedades como detergente en f ibras textiles y superficies duras, es un producto de fácil manejo e incorporación en procesos en frio. K- expert SolveR 4017, es un producto biodegradable (> 60 % de biodegradación en 28 días) es ideal para la formulación de " Productos Eco - amigables".

2) Especificaciones:

Determinación	Especificación
Apariencia a 25 °C	Líquido claro
Humedad (Karl Fischer) %	1.0 máximo
Gravedad especifica a 25 °C)	1.05 mínimo
pH (1% en agua)	6.0 – 8.0
Valor de saponificación, mg KOH/g	46.0 -54.0

3) Propiedades físico-químicas:

Determinación	Valor típico
Solubilidad en agua, 5%	Soluble
Gravedad especifica, a 25 °C	1.0585
Punto de fusión, °C	9
Humectación, seg	32
Tensión superficial, Dinas/cm	30.9
Viscosidad a 25 °C, cps	205.8
Altura de espuma, cm	Inicial =5.9, final=5.0
HLB	12.7



Biodegradabilidad > al 60% a 28 días

Productos no formulados

Método ASTM D 4265-98
NMX-Q002-CNCP-2014

4) Aplicaciones:

- Componente de detergentes líquidos para fibras textiles y superficies duras.
- Excelente poder de detergencia en combinación con tensoactivos iónicos y no iónicos
- Componente de formulaciones para desengrase.
- Su fácil manejo y desempeño lo hace ideal para proceso de detergencia a baja temperatura.
- Dosificación recomendada, dependiendo del producto formulado desde 2 g/L

5) Almacenamiento y precauciones:

Se recomienda almacenar en lugares techados, secos y ventilados. Para su manejo es recomendable utilizar equipo de seguridad adecuado, como es guantes, lentes de seguridad, ropa de trabajo y botas.

Para mayor información, favor de comunicarse a nuestro Depto. de Servicio Técnico, en donde con gusto le atenderemos.

La información aquí presentada está basada en investigaciones y experiencias generales y se creen ser confiables y exactas. Sin embargo, ante la imposibilidad de tener un control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el uso de este producto, que se haga o no de acuerdo a las recomendaciones contenidas en esta literatura.