

FINPREP SP53

DESENGRASANTE ALCALINO POR PROYECCIÓN O INMERSIÓN

INTRODUCCIÓN

FINPREP SP53 es un desengrase de múltiples aplicaciones, desarrollado para usarse sobre la mayor parte de los metales, contiene una mezcla de agentes activos superficiales que le hacen ideal para eliminar aceites de máquina y de prensa, dejando una superficie completamente humectada.

La base alcalina es tal que el FINPREP SP53 puede usarse sin peligro sobre acero, cobre, aleaciones de cobre, fundición de zinc y aluminio.

FINPREP SP53 no contiene inhibidor alguno.

Su baja espumación hace que el FINPREP SP 530 sea adecuado para usarse como desengrase por inmersión cuando hay agitación moderada, por ejemplo, en aplicación a tambor.

Asimismo, se dispone de los agentes humectantes en forma líquida por separado FINPREP SP53 WETTING AGENT, para reforzar el desengrase cuando éste dé los primeros síntomas de agotamiento.

CONDICIONES DE TRABAJO

	Optimo	Margen
<u>Por proyección</u>		
FINPREP SP53	10 g/l	5 – 15 g/l
Temperatura	70° C	65 – 80° C
Tiempo de inmersión	1 minuto	30 seg. – 3 minutos
<u>Por inmersión</u>		
FINPREP SP53	25 g/l	15 – 30 g/l
Temperatura	70° C	60 – 80° C
Tiempo de inmersión	3 minutos	1 – 5 minutos

EQUIPO NECESARIO

Cuba:	Acero
Calentadores:	Acero

FORMACIÓN DEL BAÑO

Llénese la cuba con agua hasta que la entrada de la bomba esté cubierta. Calíntese hasta 60° C y póngase la bomba en marcha. Añádase lentamente la cantidad calculada de FINPREP SP53. Llénese la cuba hasta el nivel, ajústese la temperatura de trabajo y la solución estará lista para su uso.

CONTROL

¡ATENCIÓN! Las siguientes metódicas analíticas implican el uso de productos químicos potencialmente peligrosos, la persona que efectúe el análisis debe seguir en todo momento las medidas de seguridad apropiadas.

Pipetear 10 ml de solución de trabajo a un erlenmeyer de 250 ml, añadir unos 100 ml de agua desmineralizada y 5 gotas de fenoftaleina como indicador. Valorar con ácido clorhídrico 0,1 N hasta transparencia total.

$$\text{g/l FINPREP SP53} = \text{ml gastados} \times 1,65$$

EFLUENTE

La solución FINPREP SP53 es neutra. Para su vertido se deberá tener en cuenta la normativa vigente de cada Municipio o Comunidad.

Para cualquier consulta sirvan ponerse en contacto con nuestro departamento técnico.

NORMAS DE MANIPULACION Y SEGURIDAD

FINPREP SP53



Xi

- R36/37/38 Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.
- S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir al médico.
- S28 En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua.

REVISIÓN	PREPARADO	VERIFICADO	APROBADO	FECHA
02	D.D.	D.D.	D.D.	16.07.13.