INVERSIONES

FLUISINT 47

FLUIDO SOLUBLE EN AGUA PARA MECANIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Refrigerante sintético para operaciones de mecanizado y rectificado de media a alta severidad de metales ferrosos, aun aceros inoxidables y no ferrosos.

- Es BIOSTATICO y BIODEGRADABLE, de muy larga vida útil, resistente a la descomposición bacteriana, mantiene su transparencia, lo que elimina los problemas de disposición y vertido de refrigerantes usados.
- No contiene Nitrosaminas.
- Proporciona excelente protección anticorrosiva a maquinas y piezas maquinadas, manteniéndolas muy limpias sin atacar las pinturas ni elastómeros.
- Prolonga la vida útil de las herramientas y proporciona excelentes acabados.
- Puede utilizarse en maquinas individuales y en sistemas centralizados.
- Reduce al máximo la formación de espuma, neblina, humos y residuos adhesivos.
- Su desengrase para procesos posteriores es muy fácil con agua.
- Proporciona un ambiente de trabajo muy agradable al operador de la maquinas y excelente presentación a la planta.
- Previo análisis podría utilizarse en maquinado de cobre y sus aleaciones.

RECOMENDACIONES

- ***Para el éxito del aprovechamiento del FLUISINT 47, el apropiado control de la concentración, la limpieza, filtrado y desnatado del producto es fundamental.***
- El FLUISINT 47 debe mediante estas adecuadas prácticas de trabajo, tener una vida útil indefinida y salvo casos extremos requerir de una repotenciación para lo cual SAIN ofrecerá su asesoría.
- La dosis sugerida de uso es del 5%, casos especiales pueden requerir mayor concentración.
- Recordamos el compromiso del usuario para cumplir con las anteriores recomendaciones.
- Adiciones de BIOXANES pueden ser requeridas para mantener el control bacteriano.

INVERSIONES

CONDICIONES DE MANEJO

- Almacene los tambores bajo techo, con adecuada ventilación o acostados sobre estibas si es a la intemperie, siempre lejos de puntos de llama, chispa, agua o de temperaturas extremas para evitar la contaminación o degradación del FLUISINT 47.
- No requiere de medidas especiales en su utilización.
- Consulte las normas sobre autorización de vertidos en su región.
- ***No arroje* FLUISINT 47 *a las alcantarillas. Acaban con el planeta en el que usted y sus hijos vivirán.***

CARACTERISTICAS TIPICAS

PRUEBA	UNIDAD	VALOR TIPICO
Color concentrado	N.A.	Naranja-Verde
Color 5% vol.	N.A.	*Verde*
pH concentrado	N.A.	9.5 – 10.5
pH 5% vol	N.A.	9.0 – 10.0
Corrosión 5% vol.	*N.A*	0
Viscosidad	(cSt-40ºC)	3.0-7.0
Densidad	(g/ml)	1.0 – 1.10

¡ NO CONTAMINE ¡

Los datos especificados en este boletín técnico no constituyen compromiso de parte de SAIN y pueden ser modificados en cualquier momento sin previo aviso.
Para mayor exactitud, por favor solicite el certificado de análisis de calidad de cada pedido.