



Cód. Int.: 2210110

Aceite de corte emulsionable con resistencia bacteriológica.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

TUTELA MECAFLUID S 1000 es un aceite de base mineral, emulsificable, para ser mezclado con agua, originando fácilmente emulsiones estables, adecuadas al resfriamiento y lubricación de herramientas y piezas en las operaciones de corte de metales.

TUTELA MECAFLUID S 1000 posee aditivos de alta performance exento de cloro, nitritos, fenoles y boro.

TUTELA MECAFLUID S 1000 fue desarrollado, siguiendo las rigurosas vías internacionales de salud y ecología, evitando al usuario problemas como toxicidad y dermatitis. La presencia de bactericida, elimina la proliferación de bacterias aeróbicas y hongos.

TUTELA MECAFLUID S 1000 es usado en las concentraciones de 6 a 13% en agua, originando soluciones lechosa y transparentes. Posee formulación balanceada para trabajo en hierro hundido, acero carbono y acero inoxidable.

ANÁLISIS TÍPICOS

ENSAYO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
pH a 5%	-	8,5 a 10,5
Densidad a 25°C	g/cm3	0,89 a 0,92
Reserva Alcalina a 5%	ml HCL 0,1 N	Mín. 5,0
Espuma	-	5"
Bactericida	-	Presente
Corrosión en Hierro Fundido- 7%	-	Negativo

(a) Método típicamente utilizado en la planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Esp.: faja de valores especificados para el método indicado

(c) Valor: resultado típicamente encontrado para el producto en el ensayo

Este aceite soluble fue evaluado por el Laboratório TECPAR conforme POP 66.3330.003 rev. 06 – Ensayo de Irritación Cutánea Primaria, siendo clasificado como material no irritante.

MODO DE USO

Para garantizar la exactitud de la dilución es preferible utilizar mezcladores automáticos de fluidos o hacer la mezcla manual, añadiendo el concentrado a un frasco de agua y al mismo tiempo agitando continuamente la emulsión. Hacer este procedimiento después de consultar las concentraciones recomendadas.

En las reposiciones de niveles nunca usar el aceite concentrado sobre la emulsión en uso, y siempre adicionar emulsión por arriba de la emulsión.

PRESENTACIÓN

- o Balde de 20 litros
- o Tambor de 200 litros

SALUD Y SEGURIDAD

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, utilice el producto de forma adecuada y siga correctamente las indicaciones del fabricante del equipo. Para mayores informaciones, solicite la "Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)".

Las informaciones de este informativo se basan en datos disponibles en la época de su publicación. Reservándonos el derecho de hacer alteraciones en cualquier momento, sin previo aviso.

ELABORACIÓN:08.04.99

REVISIÓN:01/23.04.08

Pág.: 1 / 1

ATENCIÓN: El aceite lubricante después de su uso es un periodo peligroso, pudiendo provocar daños al medio ambiente. Todos los usuarios de lubricantes que generen aceites usados o contaminados, deberán almacenarlos y mantenerlos accesibles a la recolección, en recipientes apropiados y resistentes a derrames.