



IBERLUKA S.L.

FICHA TECNICA

REFRIKA BLANCA TALADRINA MINERAL SOLUBLE EN AGUA

DESCRIPCIÓN.-

Fluido de corte aceitoso soluble en agua, que forma emulsiones muy estables y con elevado poder antioxidante.

Por su composición especial es muy resistente a la acción de los microorganismos, no precisando de bactericidas ni funguicidas.

No presenta acciones negativas sobre los operarios. Las máquinas se mantienen en un excelente estado de conservación.

APLICACIÓN.-

En la mayoría de operaciones de mecanizado.

Adecuado para sistemas centralizados y máquinas independientes.

Ideal para el mecanizado de Acero, fundición, aluminio y sus aleaciones.

- Afilados de herramientas. - Taladros.
- Tallados. - Torneados y operaciones de alta precisión.

CONCENTRACIÓN DE TRABAJO.-

Como norma general y para operaciones normales de mecanizado, la concentración de empleo es del 3 al 5 %.

Para operaciones severas la concentración de empleo es del 5 al 10%.

CARACTERÍSTICAS.-

PRODUCTO PURO

Aspecto	Líquido aceitoso
Color	Ambar transparente
Olor	Suave característico
Densidad a 20°C	990 ± 20kg/m ³
Compuestos clorados	No contiene
Nitritos	No contiene
Fenoles	No contiene
Aditivos	Anticorrosivos, lubricante y media presión



FICHA TECNICA

REFRIKA BLANCA TALADRINA MINERAL SOLUBLE EN AGUA

PREPARACIÓN DE LA EMULSIÓN.-

Añadir REFRIKA BLANCA al agua y no al revés agitando suficientemente para que la taladrina quede bien disuelta. La dureza del agua debe estar entre 10 y 50° HF y el contenido en cloruros no debe superar los 0.1 gr/l.

Se recomienda limpiar las máquinas y los depósitos antes de poner en servicio las mismas con REFRIKA BLANCA.

CONTROL DE LA CONCENTRACIÓN.-

- a) Mediante refractómetro, por lectura directa:
Concentración = lectura refractómetro

- b) Por separación con ácido en la forma habitual.
Concentración = 1'25 x % separado

HIGIENE Y SEGURIDAD

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+ P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

Información suplementaria: EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Sustancias que contribuyen a la clasificación:

Amidas, aceite graso largo, N,N-di-Me

NOTA: La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio, correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan este y otros productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización.

