



IBERLUKA S.L.

## FICHA TECNICA

### **REFRIKA VERDE** TALADRINA SINTÉTICA, SOLUBLE EN AGUA

#### **DESCRIPCIÓN.-**

Refrigerante soluble en agua en cualquier proporción, que forma soluciones de color verde completamente transparentes y estables.

#### **APLICACIONES.-**

Para operaciones de afilado y rectificado de materias féreos. Se emplea tanto en rectificado de interiores como de exteriores.

Al no llevar materia grasa, da mordiente y no embota la muela.

Por su transparencia permite seguir fácilmente la operación.

#### **CONCENTRACIÓN DE EMPLEO.-**

Para acero: 2-3%. Para fundición: 3-4%.

Las emulsiones se preparan añadiendo el producto al agua y no al revés.

Cuando se ponga por primera vez una emulsión de REFRIKA VERDE en una máquina que haya trabajado con otro tipo de producto, es muy conveniente limpiar el depósito y todo el circuito de refrigeración.

#### **CARACTERÍSTICAS.-**

##### PRODUCTO PURO

Estado físico a 20°C:	Líquido
Aspecto:	Aceitoso
Color:	Verdoso
Olor:	Característico
pH al 3%:	9- 9,4
Densidad a 20°C:	1180 - 1220 Kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad en agua a 20°C:	Soluble

#### **CONTROL DE LA CONCENTRACIÓN.-**

Por refractómetro, multiplicando la lectura por el factor 2.5.

Concentración % = Lectura escala x 2.5



**IBERLUKA S.L.**

# FICHA TECNICA

## **REFRIKA BLANCA TALADRINA MINERAL SOLUBLE EN AGUA**

### **VENTAJAS.-**

- Estabilidad excelente de las soluciones.
- Elevado poder antioxidante.
- Buena visibilidad durante la operación.
- Eliminación de grietas en el rectificado.
- Decantación rápido de virutas y abrasivos.
- Elevado poder refrigerante.

### **OBSERVACIONES.-**

Por tratarse de un producto en cuya composición no entran materias oleosas, no lubrica las guías ni órganos móviles de las máquinas. Actúa solo como refrigerante con elevado poder antioxidante.

### **PELIGRO.-**

H301: Tóxico en caso de ingestión.

Consejos de prudencia: P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P270: No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

P301+ P310: EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

P330: Enjuagarse la boca.

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

Sustancia que contribuyen a la clasificación:

Nitrito de sodio

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.