



A Division of the Steco Corporation



## ACEITE SOLUBLE PARA MAQUINARIA



¡Logra el rendimiento de un aceite soluble con la limpieza de uno sintético!

Tap Magic H2OX está formulado para proporcionar una excelente lubricación al tiempo que elimina la capa sucia y pegajosa asociada con productos de petróleo pesado. Diseñado para facilitar trabajos que dañan las herramientas como afilar, aserrar, fresar, taladrar y escariar metales duros, se puede usar Tap Magic H2OX con cualquier sistema de corte de metal a base de agua para proporcionar los siguientes beneficios:

- Prolonga la vida útil de la herramienta (recubiertas o no recubiertas)
- Alarga la vida del sumidero (bajo crecimiento bacteriano)
- Baja irritación de la piel
- Resistente a residuos e impide que se acumulen residuos.
- Resistente a la corrosión
- Poca espuma

Has confiado en nuestros productos a base de aceite durante décadas, por lo que pasamos años perfeccionando un producto soluble en agua que es digno del nombre Tap Magic. Si quiere más vida para sus herramientas y clientes felices, ¡pruebe Tap Magic H2OX hoy!



## LINEA PREMIUM DE INGENIERIA FLUIDOS DE CORTE

# USO

Se recomiendan los siguientes parámetros nominales para operaciones de mecanizado:

Para aplicaciones de trabajo pesado o en metales duros, ajuste la concentración para un óptimo resultado. Para mejores resultados, agregue el concentrado al agua y luego agite hasta completar la emulsificación. Para mantener la concentración adecuada, verifique con un refractómetro. El compuesto se debe agregar como mezcla hasta que se logre el valor Brix adecuado; no se recomienda agregar agua directamente o el concentrado en su sumidero.

| Operación           | Proporción<br>Agua: Concentración | Valor Brix | %<br>Disolución |
|---------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|
| Aserrado            | 10:1                              | 4.6        | 10%             |
| Afilado             | 10:1                              | 4.6        | 10%             |
| Mecanizado CNC      | 10:1                              | 4.6        | 10%             |
| (depende de         | 12:1                              | 3.7        | 8%              |
| velocidad, metal,   | 16:1                              | 2.8        | 6%              |
| operación en, etc.) | 20:1                              | 2.3        | 5%              |
| Otros               | 25:1                              | 1.9        | 4%              |

Factor de refractómetro: 2.2

**ADVERTENCIA: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS, LA PIEL Y VIAS RESPIRATORIAS.**

Use guantes / ropa adecuada y protección para los ojos / la cara. No tragar. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** Este producto contiene trietanolamina (102-71-6).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón. **SI SE INHALA:** saque a la víctima al aire fresco y manténgala en descanso en una posición cómoda para respirar. **SI CAE EN LOS OJOS:** Enjuague continuamente con agua por varios minutos; quitar los lentes de contacto. Si los síntomas persisten, póngase en contacto con un médico inmediatamente. Consulte las hojas de datos de seguridad (SDS) para más información.

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

| Parámetro                                         | Valor              | Método           |
|---------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Gravedad específica (H <sub>2</sub> O=1), lbs/gal | 1.03 (8.6 lbs/gal) | Pycnometer       |
| Punto de inflamación, PMCC                        | >212 F°            | ASTM D93-85      |
| Olor                                              | Leve               | N/A              |
| Color                                             | Naranja            | N/A              |
| Compuestos orgánicos volátiles (COV)*             | <2% en peso        | CARB 310         |
| pH (10%) *                                        | 9.3                | SM 4500-H+B 2011 |
| Viscosidad                                        | 60 SUS @ 40 C°     | ASTM D88-81      |

\* Valor tomado 1:10 de disolución



Tap Magic H2OX se presenta en botellas de 1 galón, baldes de 5 galones