



PROVISERV ECOLOGICAL, S.L.
C/ DON RAMON DE LA CRUZ, 105 – 7º
28006 MADRID

TFNO: 911 864 935 - FAX: 911 864 971

LIMPIADOR DE CIRCUITOS PR - 240053

APLICACIONES:

- ◆ Operaciones de limpieza e higienización de los depósitos de taladras en máquinas-herramientas, tales como tornos, taladros, fresadoras, rectificadoras, etc.
- ◆ En tareas de cambio de lubricantes de diferente naturaleza.
- ◆ Recomendada su aplicación en tiempos de parada prolongada (por ejemplo, periodo vacacional).

BENEFICIOS:

Evita paradas de producción ya que puede ser utilizado durante el mecanizado. Un gran poder de limpieza debido a la acción sinérgica de sus tensoactivos, eliminando restos de aceites y lodos.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

- ◆ De ocho a diez horas antes de realizar el cambio de refrigerante, añadir directamente al sistema de un 1% a un 3% del producto sobre el fluido lubricante.
- ◆ Seguir con el trabajo de la máquina de un modo normal y vaciar.
- ◆ Se recomienda aclarar el sistema con abundante agua limpia posteriormente, para eliminar la suciedad dispersa.
- ◆ Una dosificación adecuada y la minimización del consumo de agua en tareas de aclarado permite reducir el impacto ambiental.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

- ◆ Irritante para los ojos y para la piel por contacto.
- ◆ En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con abundante agua.
- ◆ Usar ropa y guantes protectores adecuados.
- ◆ Para más información consultar con la ficha de datos de seguridad.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES:

- ◆ Producto peligroso para la vida acuática y plantas en general, al modificar el pH.
- ◆ No hay evidencia de peligro de transmisión en la cadena de alimentación.
- ◆ Una correcta gestión de los residuos permite reducir el impacto ambiental.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN:

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento: envase herméticamente cerrado y protegido de la luz, fuentes de calor y humedad. Superados los 12 meses de almacenamiento se debería controlar la calidad del producto antes de su uso.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

Aspecto.....Líquido, Fluido homogéneo
Densidad 20°C..... 1,020 - 1,050
Solubilidad en agua....Total
Ensayo de corrosión..... Cumple (papel de filtro)