

# CS-110

## Limpiador y Removedor

El CS-110 es un limpiador / removedor de solventes de evaporación súper rápido que es fácil de aplicar para ensayos no destructivos.

Adecuado para la limpieza general, la limpieza previa y la eliminación del exceso de penetrante del área de inspección antes de la aplicación del revelador en un ensayo de líquido penetrante. También se recomienda para la remoción de la tinta de contraste WCP-2 en las inspecciones de partículas magnéticas.

Tiene un olor más suave para el inspector, además de ser menos agresivo para el medio ambiente. Especialmente desarrollado para reemplazar a el Thinner.

Este limpiador / removedor es un solvente no halogenado se puede usar en una amplia gama de sustratos para eliminar aceites, grasas y otros contaminantes, y deja un mínimo o ningún residuo cuando se evapora de la superficie bajo prueba para cumplir con las especificaciones de residuos bajos.

### BENEFICIOS

#### Más seguridad y confort para el operador.

Producto no halogenado con baja toxicidad y poco olor, que proporciona mucho más confort al operador y mayor seguridad en el proceso de inspección

#### Mayor velocidad de inspección

Seca súper rápido, lo que permite un rendimiento ágil del ensayo, reduce el tiempo de inspección y aumenta la productividad.

#### Versatilidad de aplicación

Ideal para todas las etapas del proceso de inspección, para la limpieza previa, la eliminación del penetrante removible con solvente o para la limpieza final. Muy adecuado para la eliminación de WCP-2, tinta de contraste blanco.



### CARACTERISTICAS

- Seca super rápido
- Reemplaza a Thinner
- Olor más suave para el inspector
- Adecuado para eliminar tinta de contraste blanco.
- Mínimo o ningún residuo
- No halogenado
- Adecuado para uso a bajas temperaturas.
- Ideal para usar cuando los solventes clorados son indeseables o prohibidos

### CONFORMIDAD NORMATIVA

- AECL
- AMS 2644E
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- ISO 3452
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NAVSEA 250-1500-1
- NBR NM 334
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596

# CS-110

## Limpiador y Removedor

### APLICACIONES

#### Ideal para:

- Limpiador de uso general
- Eliminación de tinta de contraste blanco
- Limpieza previa
- Eliminación del exceso de penetrante de la superficie inspeccionada
- Limpieza post-inspección

### INSTRUCCIONES DE USO

#### Para la limpieza previa y posterior de la pieza:

Aplique el CS-110 a la superficie de la pieza y límpielo con un paño. Permita que la pieza se seque completamente antes de aplicar el agente penetrante.

#### Para la remoción del penetrante:

Para remover el penetrante, aplique el producto sobre un paño, páselo suavemente por la superficie y repita si es necesario. Deje que la pieza se seque completamente antes de aplicar el revelador. NO APLICAR EL CS-110 directamente sobre la pieza, ya que se pueden eliminar las indicaciones.

#### Para la remoción de la tinta contraste blanco:

Para remover el contraste WCP-2 del área de inspección, humedezca un paño de limpieza limpio con el CS-110 y elimine el contraste de la superficie de la pieza.

### PROPIEDADES

<b>Color</b>	Incolor
<b>Punto de inflamabilidad</b>	>2 °C
<b>Densidad</b>	0,718 g/mL
<b>Corrosión</b>	Clumple con los requisitos de AMS 2644

### RECOMENDACIONES DE USO

<b>Método NDT</b>	Ensayos no destructivos
<b>Formas</b>	Clase 2, no halogenado
<b>Cobertura</b>	1 litro cubrirá aproximadamente 20 m <sup>2</sup>

### ENVASE

Lata de 5 L (Caja con 4 unidades)

Tambor de 200 L

### SALUD Y SEGURIDAD

Revise toda la información relevante de salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) del producto, disponible en [www.magnaflux.com.br](http://www.magnaflux.com.br)