

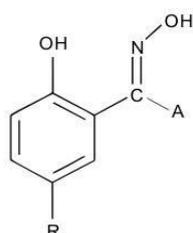
## Ficha Técnica

### Mextral® 860H-IC

### Reactivo de Extracción por Solvente

**INTRODUCCIÓN:** El reactivo de extracción por solvente Mextral 860H-IC está principalmente compuesto por 5-Nonylsalicylaldehydeoxime, se mezcla con un diluyente hidrocarburo de alto punto de inflamación. Es un extractante fuerte de cobre. Puede obtener varias capacidades de extracción de cobre con diferentes proporciones de mezcla de Mextral 860H-IC y Mextral 84-IC. Mextral 860H-IC también puede usar para la extracción de zinc por la solución amónica.

#### ESTRUCTURA MOLECULAR



#### Parámetros:

Ítem	Índice
Apariencia	Líquido de color ambarino, sin impureza visible.
Carga Máxima de Cobre (g/l Cu)	≥5.5
Gravedad Específica (25°/25°C)	0.925-0.945
Punto de Inflamación (PMCC,°C)	>77
Punto de Isotherma de Extracción (g/l Cu)	≥5.0
Punto de Isotherma de Re-Extracción (g/l Cu)	≤3.5
Cinética de Extracción ,30 segundos (%)	≥95
Cinética de Re-Extracción ,30 segundos (%)	≥95
Separación de Fases de Extracción (s)	≤70
Separación de Fases de Re-Extracción (s)	≤80
Selectividad de Extracción de Cu/Fe	≥2500
Solubilidad del complejo a 25°C (g/l Cu)	>30

#### Aplicación:

Extractante con alta eficiencia de cobre.

Extracción de cobre por la solución amónica.

**Envase:** Tambores plásticos de 180 Kg, 950 Kg/IBC

**Almacenamiento:** Se debe almacenar a temperatura ambiente en el envase original cerrado.

**Transporte:** Este reactivo es transportado en IBC, y contenedores.

\* Los datos de rendimiento se determinan según la solución de extracción de concentración 7.143%. Utilizando los procesos de detección de calidad de KopperChem.