

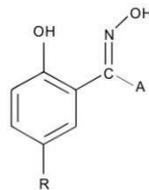
Ficha Técnica

Mextral® 9790H

Reactivo de Extracción por Solvente

INTRODUCCIÓN: El componente principal del Mextral 9790H es 2-hydroxy-5-nonylacetoophenone oxime y 5-Nonylsalicylaldoxime, en mezcla con un diluyente de hidrocarburo de alto punto de inflamación. Se combinan las ventajas de alta eficiencia de extracción de aldoxima y alta eficiencia de re-extracción de cetoxima, puede ofrecer una alta transferencia neta de cobre, bajo arrastre y baja formación de lobo con las soluciones de lixiviación que tienen un pH moderado, es ampliamente elegido por las industrias y empresas mineras.

ESTRUCTURA MOLECULAR



Parámetros:

Ítem	Índice
Apariencia	Líquido ámbar claro, sin impurezas visibles
Carga Máxima de Cobre (g/l Cu)	≥5.5
Gravedad Específica (25°/25 °C)	0.90 ~ 0.93
Punto de Inflamación (PMCC,°C)	≥71
Punto de Isoterma de Extracción de Orgánico (g/l, Cu)	≥4.55
Punto de Isoterma de Re-Extracción de Orgánico (g/l, Cu)	≤1.0
Cinética de Extracción ,30segundos (%)	≥95
Cinética de Re-Extracción, 30segundos (%)	≥95
Separación de Fases de Extracción (s)	≤70
Separación de Fases de Re-Extracción (s)	≤80
Selectividad de Extracción de Cu/Fe	≥2300
Transferencia neta de cobre (g/l Cu)	≥3.55
Solubilidad del complejo a 25°C (g/l Cu)	≥30

Aplicación: Extracción de metales no ferrosos como cobre, níquel etc.

Formato: Tambores plásticos de 180 Kg, 900Kg/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 desde la solución de extracción a una concentración del 10% utilizando los procesos de análisis de KopperChem.