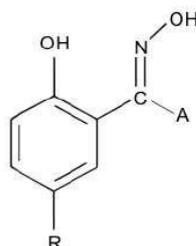


Ficha Técnica Mextral® AN-100 Solvent Extraction Reagent

Descripción: El reactivo Mextral AN-100 para la operación de extracción por solventes de metales es un del tipo: 5-Nonyl-2-hydroxy-benzaldoxime in mezcla con diluyente de hidrocarburos de alto flash point. Es considerado un reactivo de anti-nitración, y puede ser utilizado en sistemas con soluciones de lixiviación con contenidos de sustancias nitrificantes.

Estructura molecular



Propiedades típicas

Ítem	índice
Apariencia	Fluido líquido color ambarino, no se ven impurezas a simple vista
Carga máxima de cobre (g/l Cu)	5.6 ~ 6.0
Gravedad específica (25°/25°C)	0.95 ~ 0.97
Flash Point (PMCC, °C)	≥70
Punto de isoterma de extraction, orgánico (g/l Cu)	≥4.40
Punto de isoterma de extraction, acuoso (g/l Cu)	≤1.60
Punto de isoterma de re-extraction, orgánico (g/l Cu)	≤2.30
Punto de isoterma de re-extraction, acuoso (g/l Cu)	≥32.0
Cinética de Extracción, 30 seg (%)	≥95
Cinética de Re-Extracción, 15 seg (%)	≥95
Separación de fase, extracción (seg)	≤60
Separación de fase, re-extracción (seg)	≤60
Selectividad Cu/Fe	≥2000
Solubilidad del complejo (g/l Cu)	≥30

Aplicación: Ampliamente usado en la extracción de cobre desde soluciones de lixiviación de Minerales; especialmente para soluciones en presencia de sustancias nitrificantes.

Formato: 180Kg/ tambor plástico; 950Kg/IBC.

Almacenamiento: en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

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

* Los datos de rendimiento se determinan desde la solución de extracción a una concentración de 10%, utilizando los protocolos de análisis de KopperChem.