



Reactivo para Extracción de Metal ACORGA® NR20

La línea de reactivos para extracción por solventes de cobre ACORGA® NR está diseñada para ayudar a las compañías mineras a protegerse contra el fenómeno de nitración de la fase orgánica; particularmente la nitración de la oxima causada por la exposición a condiciones nitrantes de las soluciones acuosas que interactúan en el proceso de SX. La línea ACORGA® NR puede reducir al costo de reposición de extractante y mejorar la confiabilidad operacional de la planta. Estos reactivos resistentes a la nitración tienen las mismas ventajas metalúrgicas de la línea tradicional de extractante de cobre (ACORGA® M) donde se puede ajustar las condiciones de fuerza del extractante, de acuerdo a las condiciones de PLS de cada operación de modo de optimizar la transferencia de cobre y la selectividad Cobre / Hierro.

Datos Físicos

Olor y Apariencia	Líquido inodoro, color ámbar claro, libre de impurezas visibles
Gravedad específica, 25°	0.98-1.0
Viscosidad, cP a 25°C	NO más que 600
Punto de inflamación, °C	Típicamente > 62 (PMCC)

Envío

Reactivo para extracción de metales ACORGA® NR 20 se envía en tambores, totes o contenedores a granel. Para información sobre ventas al por mayor, póngase en contacto con su Representante de Ventas de Solvay o con la oficina local de ventas.

Servicio Técnico

Póngase en contacto con la oficina de ventas de Solvay más cercana para obtener ayuda en la elección del mejor reactivo para la extracción de metales, de acuerdo a las condiciones específicas requeridas. Una vez que el mejor reactivo haya sido seleccionado, el personal de ventas de

Solvay se encontrará disponible para ayudarlo a lograr el mejor rendimiento del reactivo. Además de la amplia gama de reactivos para la extracción de metales, Solvay ofrece una completa línea de productos para aplicaciones metalúrgicas: espesadores y floculantes para lavado, espumantes, agentes removedores de acero, ayudas de filtro, colectores, depresantes, agentes de control de depósitos, reactivos afinadores de granos, agentes para la manipulación de bauxita, floculantes de hidrato y reactivos removedores de orgánicos.

Datos de Rendimiento

Factor de Carga	0.57-0.61 g/l por v/o	
Cinética extracción, Acercamiento equilibrio a 25°C		
15 seg.	No menos a 85%	
30 seg.	No menos a 95%	
Cinética re-extracción, Acercamiento equilibrio a 25°C		
15 seg.	Mo menor que 95%	
Punto de isoterma extracción de Cobre a 25°C		
Orgánico	No menor que 4.2 g/l	
Acuoso	No mayor a 1.6 g/l	
Punto de isoterma de re-extracción de Cobre a 25°C		
Orgánico	No mayor a 2.1 g/l	
Acuoso	No menor que 32.0 g/l	
Copper/iron selectividad	No menos que 2000	
Separación de fases	No más que 60 seg	
Extracción	No más que 60 seg	
Re-extracción	No más que 60 seg	
Solubilidad del complejo a 0°C		
A las 24 horas	No Precipitación	

Nota: Antes de manipular este material, lea la correspondiente Hoja de Especificaciones de Seguridad del Material Solvay (MSDS 0014835) para mayor información detallada sobre la seguridad y las propiedades físicas, datos sanitarios y medioambientales.



For more information or to submit a request, please refer to the product inquiry form under the Contact Us tab on www.solvay.com.