



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGrind®-308

AGENTE DISPERSANTE PARA LA MOLIENDA DE MINERALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGrind®-308 es un aditivo líquido, libre de cloruros, de alto poder desaglomerante, formulado para su utilización en la molienda de minerales por vía seca.

USOS

SikaGrind®-308 está especialmente indicado en la molienda de minerales con requerimientos de elevada superficie específica.

SikaGrind®-308 ofrece un potente efecto dispersante de partículas, como consecuencia de la neutralización de cargas eléctricas generadas durante la molienda.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Eliminación de las pegaduras (coating), incrementando la eficiencia de los cuerpos molidores.
- Mejora el rendimiento del molino y del separador, con importantes aumentos de producción y en consecuencia, ahorro energético por tonelada producida.
- El importante efecto antiapelmazante transmitido al producto final facilita sensiblemente a los procesos de transferencia y manipuleo posteriores, tales como bombeo, transporte neumático y/o extracción de silos.
- Al mejorar la distribución de tamaños de partícula, evita la formación de "superfinos" en el producto pulverizado garantizando menor riesgo de segregación en los procesos de transferencia posterior a la etapa de molienda.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cilindro x 200 L ▪ Dispenser x 1,000 L
Apariencia / Color	Líquido marrón claro
Vida Útil	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe de ser almacenado en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas.
Densidad	1.14 ± 0.01 kg/L
Contenido Total de Iones de Cloruro	No contiene

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

SikaGrind®-308 se incorpora sobre el material de alimentación mediante un sistema de dosificación continua, en un punto ubicado lo más próximo a la entrada del molino.

DOSIFICACIÓN

Habitualmente, la dosis empleada oscila entre 0.2 a 0.7 kg por tonelada producida, pudiendo aumentar esta dosis si se desea un efecto más acentuado. No se han determinado efectos adversos en la molienda de minerales, dosificaciones muy altas pueden fluidificar en exceso al material pulverizado.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.