

HOJA TÉCNICA

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 molturación 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.

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Líquido

	<p>COLOR Marrón Claro</p> <p>PRESENTACIÓN Cilindro x 200 L Dispenser x 1,000 L</p>
ALMACENAMIENTO	<p>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL</p> <p>Debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas, en estas condiciones tiene una duración de 12 meses en su envase original cerrado.</p>
DATOS TÉCNICOS	<p>DENSIDAD 1.15 ± 0.01 kg/L</p> <p>CONTENIDO DE CLORUROS No contiene</p>
INFORMACIÓN DEL SISTEMA	
DETALLES DE APLICACIÓN	<p>CONSUMO / DOSIS</p> <p>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.</p> <p>No se han determinado efectos adversos en la molienda de minerales, dosificaciones muy altas pueden fluidificar en exceso al material pulverizado.</p>
MÉTODO DE APLICACIÓN	<p>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.</p>
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	
PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACION	<p>SikaGrind®-308 no es tóxico, ni inflamable. Puede causar irritación de piel y ojos. Manténgase fuera del alcance de los niños</p> <p>Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de gomas naturales o sintéticas y anteojos de seguridad.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.</p>
OBSERVACIONES	<p>La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe</p>

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. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. 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 Nº 3
la misma que deberá ser destruida”**

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE SikaGrind®-308 :

1.- SIKa PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKa CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Concrete
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y 6,
Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
SikaGrind®-308
26.11.14, Edición 4

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
CG, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

