

Hoja de Datos de Producto

Edición 19/09/05
 Identificación nº 2.17.2
 Versión nº 1
 Sikagrind®-300

Sikagrind®-300

Agente dispersante para la molienda de cemento y minerales

Descripción del Producto	Aditivo de molienda de alto poder desaglomerante, formulado para su utilización en la molienda de cemento y minerales en vía seca.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Exhibe un potente efecto dispersante de partículas, por neutralización de las cargas eléctricas generadas durante la molienda. ■ Está especialmente indicado en aquellos procesos de molturación en que se precise alcanzar una elevada superficie específica.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elimina las pegaduras sobre los cuerpos moledores, incrementando su eficacia. ■ Mejora los rendimientos del molino y del separador, con importantes aumentos de producción y ahorro energético. ■ Evita la formación de “superfinos”. Cuando se utiliza en la molienda de cemento proporciona aumentos de resistencia por optimización de la curva granulométrica. ■ Facilita el procesado del producto final (bombeo, ensacado, extracción de silos).
Ensayos	
Certificados/Normas	Cumple Norma EN 197-1:2000, Apartado 5.5
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Líquido de color anaranjado
Almacenamiento	
Presentación	Contenedores de 1 m³ y bajo pedido puede suministrarse a granel.



Condiciones de Almacenamiento/Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas y el frío excesivo, a una temperatura entre +5° C y +30° C
---	---

Datos Técnicos

Composición química	Derivados carboxílicos y agentes orgánicos minerales.
Densidad (20°C)	Aprox. 1,06 kg/l
Valor del pH	Aprox. 8,0 ± 1,0
Contenido en sólidos	Exento

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación	Habitualmente, entre 0,3 y 0,5 kg por tonelada producida, pudiendo aumentarse esta dosis si se desea obtener un efecto más acusado.
-----------------------------	---

Instrucciones de Aplicación

Incorporación al molino	Se incorpora sobre el material de alimentación mediante un sistema de dosificación continua, en un punto situado lo más próximo posible a la entrada al molino.
--------------------------------	---

Notas de Aplicación/Limitaciones	Para cualquier aclaración, rogamos consulte con nuestro Departamento Técnico.
---	---

Notas	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
--------------	--

Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
---	---

Notas Legales	Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".
----------------------	--



OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

