

Código: SI32

Fecha de Emisión: 11-III-2014

Fecha de Revisión: 18-IX-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

## Sipernat® 320

Característica*	Unidades	Valor Típico	Método
Área superficial específica	m <sup>2</sup> /g	180	ISO 9277
Absorción DOA <sup>1</sup>	mL/100g	195	ISO 19246
Pérdidas por secado, 2h a 105 °C	%	≤ 7.0	ISO 787-2
Valor de pH, 5% en agua	-	6.2	ISO 787-9
Residuo en tamiz 63 µm, Alpine	%	≤ 10	ISO 8130-1
Conductividad eléctrica, 4% en agua	µs/cm	≤ 1300	ISO 787-14
Densidad compactada Sin tamizar	g/L	210	ISO 787-11
Valor estándar Y	-	≥ 92	DIN 53163
Pérdidas por ignición, 2h a 1000 °C <sup>2</sup>	%	≤ 6.0	ISO 3262-1
Contenido de SiO <sub>2</sub> <sup>3</sup>	%	≥ 97	ISO 3262-19
Contenido de Na <sup>1</sup>	%	≤ 1.0	-
Contenido de Fe <sup>1</sup>	ppm	≤ 400	-
Contenido de Sulfato <sup>1</sup>	%	≤ 1.5	ISO 19350

**\*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.**

<sup>1</sup>Basado en la sustancia original.

<sup>2</sup>Basado en sustancia seca (2h/105 °C).

<sup>3</sup>Basado en sustancia (2h/1000 °C).

\*Los datos dados son valores típicos.

NO. DE CAS: 112926-00-8

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan debido a su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>Sipernat® 320</b> representa un rango de producto específico de sílica precipitada, aluminio y silicatos de calcio.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	<b>Sipernat® 320</b> es una sílica de tamaño de partícula medio con capacidad de absorción moderada.
<b>APLICACIONES</b>	El <b>Sipernat® 320</b> ofrece ventajas significativas en numerosas aplicaciones: p. ej. como vehículo acarreador para líquidos, agente de fluido para polvos, como ayuda de abrasión en formulaciones de protección a plantas y también proporciona resistencia a la abrasión en pisos de PVC. Finalmente, pero no menos importante, puede aplicarse como materia prima para zeolitas de alto contenido de sílica debido a sus grandes ventajas de manejo.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Almacene el producto en contenedores sellados en un lugar fresco y seco, y remueva de la presencia de sustancias orgánicas volátiles.
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consulte la hoja de seguridad del <b>Sipernat® 320</b> para información adicional.