

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BENTONITA SODICA NATURAL

Fecha de revisión: 03/03/11

1. Identificación del Producto y del fabricante

1.1 Producto Comercial:	BENTONITA SODICA NATURAL
1.2 Fabricante:	Biotec Argentina S.R.L.
1.3 Familia química:	Inorgánico (Compuesto Mineral)
1.4 Sinónimos:	No los tiene
1.5 Uso:	Aditivo para arenas de fundición

2. Clasificación de riesgos

2.1 Inflamabilidad:	No Inflamable
2.2 Clasificación toxicológica:	Categoría IV

3. Propiedades físicas y químicas

3.1 Aspecto físico:	Mineral Molido, untuoso al tacto
3.1.1 Color:	Verde claro
3.1.2 Olor:	Inodoro
3.2 Presión de vapor:	Este punto no es aplicable
3.3 Punto de fusión:	1500°C
3.4 Punto de ebullición:	Este punto no es aplicable
3.5 Solubilidad en agua a 20°C:	Insoluble

4. Primeros auxilios

4.1 Inhalación:	Mover a la persona a un lugar con aire fresco
4.2 Piel:	Lavar con abundante agua limpia
4.3 Ojos:	Lavar con abundante agua limpia
4.4 Ingestión:	Sin efectos adversos

5. Medidas contra el fuego

5.1 Medios de extinción:	No inflamable
5.2 Procedimientos de lucha específicos:	No inflamable

Planta Industrial

Parque Industrial Cinco Saltos (8303)
Cinco Saltos – Río Negro
Tel./Fax: (+54+299) 498-3265
e-mail: info@biotecargentina.com.ar

Oficina Buenos Aires

Julio A. Roca Nº 570 7°C" (1067)
Ciudad A. Buenos Aires
Tel./Fax (+54+11) 4343-1199
e-mail: info@biotecargentina.com.ar

6. Estabilidad y reactividad

6.1 Estabilidad:	Estable
6.2 Reactividad:	
Condiciones / riesgos evitables:	Ninguno
Incompatibilidad/Materiales a evitar:	Ninguno
Productos de descomposición:	Ninguno
Polimerización:	No esperada

7. Acciones de emergencia

7.1 Derrames:	Sin efectos
7.2 Fuego:	No inflamable
7.3 Disposición final:	No requiere ningún tratamiento especial

8. Información para el transporte

8.1 Terrestre:	Ninguna especial
8.2 Aéreo:	Ninguna especial
8.3 Marítimo:	Ninguna especial

9. Nota

- 9.1 Las bentonitas son aluminosilicatos con contenidos variables de sodio, calcio y magnesio, que pueden contener un porcentaje de sílice cristalina.

Productores, Formuladores y Distribuidores:

 *Biotec Argentina*

Planta Industrial

Parque Industrial Cinco Saltos (8303)
Cinco Saltos – Río Negro
Tel./Fax: (+54+299) 498-3265
e-mail: info@biotecargentina.com.ar

Oficina Buenos Aires

Julio A. Roca Nº 570 7^{ta} C (1067)
Ciudad A. Buenos Aires
Tel./Fax (+54+11) 4343-1199
e-mail: info@biotecargentina.com.ar