

TESASER-SERTESA,S.L.
 "CANTABRIA"
 Pol.Ind.Guarnizo, Parcela 94
 39611 EL ASTILLERO (SPAIN)

Teléfono.- 902 / 092 130*
 Fax.- 902 / 092 133
 Web: [w³.sertesa.es](http://w3.sertesa.es)
 E-mail: sertesa@sertesa.es

INGENIERIA COMERCIAL
ALMACÉN DE ACEROS ESPECIALES
METROLOGIA Y HERRAMIENTAS
MAQUINARIA INDUSTRIAL
PLÁSTICOS TÉCNICOS Y METALES
EQUIPOS DE LABORATORIO
SUMINISTROS INFORMATICOS

ARCILLA SEPIOLITICA 30/100 (ASTM)
(GRANULADO ABSORBENTE Y ANTIDERRAPANTE)

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO:

DENSIDAD APARENTE: 690 gr/l. ± 10 %

ABSORCION en agua : > 90 %
 ABSORCION en aceite : > 60 %

GRANULOMETRÍA:

MALLAS..... > 0.840 mm : < 2 %
 MALLAS..... < 0.149 mm : < 5 %

El resto de granos estaría comprendido entre estos dos valores.

COMPOSICIÓN MINERALÓGICA:

ESMECTITAS: 20 – 30 %
 SEPIOLITA: 5 – 15 %
 ILLITA: 20 – 30 %
 DOLOMITA: 25 – 35 %
 OTROS: 5 – 15 %

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

SiO₂: 52 - 58 %
 Al₂O₃: 5 – 7 %
 Fe₂O₃: 2 – 3 %
 CaO: 3 – 5 %
 MgO: 7 – 12 %
 K₂O: 1,5 – 2 %
 Na₂O: 0,1 %
 P.P.C.: 15 – 25 %

Hoja de Seguridad (Din 52 900)

Firma: Tesaser Sertesa S.L.

1. Nombre Comercial: Arcilla Sepiolítica SERTESA[®]

- 1.1 Características químicas: Silicato de Magnesio hidratado
- 1.2 Forma: Granular y polvo
- 1.3 Color: 7.5 y 7/1 (light gray) (Standard soil color CHARTS)
- 1.4 Olor: Inoloro

2. Características físicas y datos técnicos de seguridad

- 2.1 Cambio de estado:
- 2.2 Densidad: Densidad aparente: apróx. 0,690 gr/cc \pm 10 %
- 2.3 Presión de vapor:
- 2.4 Viscosidad:
- 2.5 Solubilidad en agua: Sólo es soluble en disolución ácida.
- 2.6 Valor pH: aproximadamente 8. (Suspensión al 10% en sólidos)
- 2.7 Punto de inflamación:
- 2.8 Temperatura de ignición:
- 2.9 Límites de explosión: Inferior:
Superior:
- 2.10 Descomposición térmica: entre 700 °C y 800 °C
- 2.11 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno
- 2.12 Reacciones peligrosas:
- 2.13 Otras indicaciones:

3. Transporte N° ONU:

Marítimo (MDG):
Carretera (ADR):
Ferrocarril (RID):
Aéreo (ICAO/IATA-DGR):
Otras indicaciones: Mercancía no peligrosa

4. Normativa

NF 150 2591-1: Tamisage de controle.	NF V 19-001: Régles d'étiquetage
NF V 19-002: Détermination du puvour absorbant.	UNE 22-161: Cuantification del
NF T 73-405: Determination de la massc volumique aparente	Contenido de Sepiolita.

Nombre comercial: Arcilla Sepiolitica SERTESA[®]

5. Medidas de protección, almacenamiento y manipulación

5.1 Medidas preventivas técnicas: Mantener el producto en lugar seco.

5.2 Protección personal:

Manos: Vías respiratorias: Utilizar máscara para la manipulación
De grandes cantidades de producto
<0,5mm.

Ojos: Otros:

5.3 Higiene laboral: las de obligado cumplimiento según normativa de Higiene y Seguridad en el Trabajo.

5.4 Protección contra incendio y explosión: Producto ignífugo.

5.5 Eliminación de residuos: Depositar en vertedero autorizado.

6. Medidas a tomar en caso de accidente o incendio

6.1 En caso de derrame/vertido/escape de gas: Ninguna especial

6.2 Extintores adecuados:

No utilizar:

6.3 Primeros auxilios:

6.5 Otras indicaciones:

7. Datos toxicológicos:

8. Datos ecológicos:

9. Otras indicaciones:

Producto envasado en 20Kg. Big –bag y granel. Paletizado y enfardado

DIN 52 900. Estos datos están basados en nuestros conocimientos. Describen nuestros productos desde el punto de vista de las exigencias de seguridad pero no tiene finalidad de asegurar unas determinadas propiedades