

BeissierPreparado de Escayola
Código: 40163**1. DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

- 1.1 Descripción comercial: Preparado de Escayola
Código: 40163
- 1.2 Usos previstos: Plaste en polvo
- 1.3 Empresa: **BEISSIER, S.A.**
Txirrita Maleo, 14 - 20100 - Rentería (Guipúzcoa)
Teléfono: 902 100250 - Fax: 902 100249 - laboratorio@beissier.es
- 1.4 Teléfono de urgencias: 902 100250 (8:00-13:00 / 14:30-17:00 h.) (horario laboral)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación CE:
Este producto no está considerado peligroso, según la Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006)
- 2.2 Efectos negativos:
Elevadas concentraciones del producto en el aire, pueden provocar irritaciones en los ojos y vías respiratorias.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Descripción química:
Sulfato de calcio hemihidratado

CaSO₄·1/2H₂O

3.2 Componentes:

50 < 100 %	Sulfato de calcio hemihidratado	No clasificado
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	CAS 26499-65-0	

Para mayor información, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

4.1 Por inhalación:

En caso de inhalación de polvo, sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre.

4.2 Por contacto con la piel:

Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro. Aplicar una pomada de lanolina.

4.3 Por contacto con los ojos:

Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.

BeissierPreparado de Escayola
Código: 40163**4.4 Por ingestión:**

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No combustible. En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales:**

Evitar respirar el polvo. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3 Métodos de limpieza:

Barrer el producto derramado. Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación o eliminación. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

BeissierPreparado de Escayola
Código: 40163

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones en la manipulación:

Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

- Recomendaciones generales:

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:

No aplicable.

- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

- Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.

7.2 Condiciones de almacenamiento:

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Evitar condiciones de humedad extremas. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.1.

- Clase de almacén

: Según las disposiciones vigentes.

- Intervalo de temperaturas

: min: 5. °C, máx: 40. °C

- Materias incompatibles:

Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.

- Tipo de envase:

Según las disposiciones vigentes.

- Cantidad límite, Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (RD.1254/1999~RD.948/2005) (Seveso III):

No aplicable.

7.3 Usos específicos:

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

Beissier

Preparado de Escayola
Código: 40163

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL 98/24/CE (RD.374/2001)

8.1 Límites de exposición (VLA) INSHT 2007 (RD.39/1997)	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">VLA-ED</td> <td style="text-align: center;">VLA-EC</td> <td style="text-align: right;">Año</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ppm mg/m3</td> <td style="text-align: center;">ppm mg/m3</td> <td></td> </tr> </table>	VLA-ED	VLA-EC	Año	ppm mg/m3	ppm mg/m3	
VLA-ED	VLA-EC	Año					
ppm mg/m3	ppm mg/m3						

Sulfato de calcio hemihidratado	10.	Polvo inhalable 1999
---------------------------------	-----	----------------------

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.

Los valores LEP pueden consultarse en línea en la dirección: <http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm>

8.2 Controles de exposición profesional, Directiva 89/686/CEE (RD.1407/1992):

Proveer una limpieza adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

- Protección del sistema respiratorio:

Evitar la inhalación de polvo.

- Mascarilla:

Mascarilla de tipo P para partículas (EN143). Para obtener un nivel de protección adecuado, la clase de filtro se debe escoger en función del tipo y concentración de los agentes contaminantes presentes, de acuerdo con las especificaciones del fabricante de filtros.

- Protección de los ojos y la cara:

Instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

- Gafas:

Gafas de seguridad con protecciones laterales adecuadas (EN166).

- Escudo facial: No.

- Protección de las manos y la piel:

Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

- Guantes: No.

- Botas: No.

- Delantal: No.

- Mono: No.

8.3 Controles de la exposición del medio ambiente:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente.



BeissierPreparado de Escayola
Código: 40163

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma física	:	Sólido.	
- Color	:	Blanco.	
- Olor	:	Inodoro.	
- Temperatura de fusión	:	163. °C	
- Temperatura de inflamación	:	Ininflamable	
- Solubilidad en agua	:	2.5 g/l a 20°C	
- Peso Molecular (numérico)	:	290.3 g/mol	MWn

Para más información sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con la seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

- **Calor:** Mantener alejado de fuentes de calor, ya que podría tener lugar un apelmazamiento del material.
- **Luz:** No aplicable.
- **Aire:** No aplicable.
- **Humedad:** Evitar condiciones de humedad extremas.
- **Presión:** No aplicable.
- **Choques:** No aplicable.

10.2 Materias que deben evitarse:

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3 Descomposición térmica:

Se descompone con pérdida de agua de hidratación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Efectos toxicológicos:

- Puede irritar levemente los ojos de forma transitoria. La inhalación produce tos y dificultad respiratoria.

11.2 Dosis y concentraciones letales :

No disponible

BeissierPreparado de Escayola
Código: 40163

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad:

No disponible

12.2 Movilidad:

No disponible.

- Vertidos al suelo:

Evitar la penetración en el terreno.

- Vertidos al agua:

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

- Emisiones a la atmósfera:

Evitar la formación de polvo.

12.3 Persistencia y degradabilidad:

No aplicable

12.4 Potencial de bioacumulación:

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable (sustancia inorgánica).

12.6 Otros efectos negativos:

No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1 Manipulación de residuos, Directiva 75/442/CEE~91/156/CE (Ley 10/1998):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

13.2 Eliminación de envases vacíos, Directiva 94/62/CE (Ley 11/1997 y RD.782/1998):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

BeissierPreparado de Escayola
Código: 40163**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

14.1 Transporte por carretera, Directiva 94/55/CE (ADR 2007):		
Transporte por ferrocarril, Directiva 96/49/CE (RID 2007):	:	Exento
14.2 Transporte por vía marítima (IMDG 33-06):	:	Exento
14.3 Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2007):	:	Exento

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Etiquetado CE:**

Este producto no requiere pictogramas, según la Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006)

- Frases R: **Ninguna.**

- Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

- Componentes peligrosos: Ninguno.

15.2 Limitaciones a la comercialización y al uso, Directiva 76/769/CEE (RD.1406/1989):
No aplicable.

15.3 Otras legislaciones CE:
No aplicable

15.4 Otras legislaciones:
No disponible

BeissierPreparado de Escayola
Código: 40163

16. OTRA INFORMACIÓN

Legislaciones sobre Fichas de Datos de Seguridad:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Principales fuentes bibliográficas:

- Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSHT, 2007).

Histórico:

Versión: Provisional

Fecha de impresión:

07/05/2008

La información de esta ficha de seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.