

**Beissier**

Preparado de Escayola

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

- 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: Preparado de Escayola
- 1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS Y USOS DESACONSEJADOS: [X] Doméstico [X] Profesional [ ] Industrial  
Usos previstos:  
 Recubrimiento en polvo.  
Usos desaconsejados:  
 Al no estar clasificado como peligroso, este producto puede ser utilizado de maneras distintas a los usos identificados, pero todos los usos tienen que ser consistentes con las orientaciones de seguridad indicadas.
- 1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:  
 BEISSIER, S.A.U.  
 Txirrita Maleo, 14 - 20100 - Rentería (Guipúzcoa)  
 Teléfono: 902 100250 - Fax: 902 100249 - beissier.laboratorio@beissier.es
- 1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA: 902 100250 (8:00-13:00 / 14:30-17:00 h.) (horario laboral)

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

- 2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA:  
 Este producto no está considerado peligroso, según el Reglamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP) y según la Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006)
- 2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:  
 Este producto no requiere pictogramas, según el Reglamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP)  
Indicaciones de peligro:  
 Ninguna.  
Consejos de prudencia:  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P280B Llevar guantes y gafas de protección.  
Componentes peligrosos:  
 Ninguno.
- 2.3 OTROS PELIGROS:  
 No aplicable.

**SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

- 3.1 DESCRIPCIÓN QUÍMICA:  
 SUSTANCIA: Mezcla de ligantes hidráulicos, resinas sintéticas y cargas minerales.  
 CaSO4·1/2H2O (alpha)
- 3.2 COMPONENTES:
- |            |  |                                |                |
|------------|--|--------------------------------|----------------|
| 50 < 100 % | Sulfato de calcio hemihidratado (alfa) | EC 607-950-0<br>CAS 26499-65-0 | No clasificado |
|------------|--|--------------------------------|----------------|
- Para mayor información, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

**Beissier**

Preparado de Escayola

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS Y PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS:

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.

4.2 Vía de exposiciónSíntomas y efectos, agudos y retardadosDescripción de los primeros auxiliosINHALACION:

La inhalación produce tos y dificultad respiratoria.

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

CUTÁNEA:

Normalmente no produce síntomas.

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

OCULAR:

El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor.

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.

INGESTION:

Si se ingiere en grandes cantidades, puede ocasionar molestias gastrointestinales.

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

4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:

No disponible.

**SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

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

**SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

Evitar respirar el polvo.

6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL 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 Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:

Barrer el producto derramado. Guardar los restos en un contenedor cerrado.

6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  
Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

**Beissier**

Preparado de Escayola

**SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1** PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:  
 Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.  
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:  
 No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.
- 7.2** CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO. INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:  
 Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. 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 FINALES:  
 No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

**Beissier**

Preparado de Escayola

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL 98/24/CE (RD.374/2001)**

8.1	<p><b>PARÁMETROS DE CONTROL:</b></p> <p><u>Valores límite de exposición profesional (VLA)</u> INSHT 2011 (RD.39/1997)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"><u>VLA-ED</u></th> <th colspan="2"><u>VLA-EC</u></th> <th><u>Año</u></th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>ppm</th> <th>mg/m3</th> <th>ppm</th> <th>mg/m3</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Sulfato de calcio hemihidratado (alfa)</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">10.</td> <td>1999</td> </tr> </tbody> </table> <p>VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración. Los valores VLA pueden consultarse en la dirección: <a href="http://ghs-reach.info/es/">http://ghs-reach.info/es/</a></p> <p><u>Valores límite biológicos:</u> No disponible</p> <p><u>Nivel sin efecto derivado (DNEL) para la población en general:</u> No disponible</p> <p><u>Concentración prevista sin efecto (PNEC):</u> No disponible</p>			<u>VLA-ED</u>		<u>VLA-EC</u>		<u>Año</u>			ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		Sulfato de calcio hemihidratado (alfa)				10.		1999
		<u>VLA-ED</u>		<u>VLA-EC</u>		<u>Año</u>																
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3																	
Sulfato de calcio hemihidratado (alfa)				10.		1999																
8.2	<p><b>CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL, DIRECTIVA 89/686/CEE (RD.1407/1992):</b></p> <p>Proveer una limpieza adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.</p> <p><u>Protección del sistema respiratorio:</u> - Mascarilla: Aconsejable.</p> <p><u>Protección de los ojos y la cara:</u> 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.</p> <p><u>Protección de las manos y la piel:</u> Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición. - Guantes: Aconsejable. - Botas: No. - Delantal: No. - Mono: No.</p>																					
8.3	<p><b>CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:</b></p> <p>Evitar cualquier vertido al medio ambiente.</p> <p><u>Vertidos al suelo:</u> Evitar la contaminación del suelo.</p> <p><u>Vertidos al agua:</u> No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.</p> <p><u>Emisiones a la atmósfera:</u> No aplicable.</p>																					



**Beissier**

Preparado de Escayola

**SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:**

- Forma física	:	Sólido.
- Color	:	Blanco.
- Olor	:	Inodoro.
- pH	:	No aplicable
- Temperatura de fusión	:	No aplicable
- Temperatura de ebullición	:	No aplicable
- Temperatura de inflamación	:	Ininflamable
- Presión de vapor	:	No aplicable
- Densidad del vapor	:	No aplicable
- Peso específico	:	2.75 g/cc a 23°C
- Solubilidad en agua	:	2.5 g/l a 20°C
- Temperatura de autoignición	:	No aplicable
- Temperatura descomposición	:	163. °C
- Viscosidad	:	No aplicable

Propiedades explosivas: En la molécula no hay grupos químicos asociados con propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: Basado en la estructura química, es incapaz de reaccionar con materias combustibles.

**9.2 INFORMACIÓN ADICIONAL:**

- Peso Molecular (numérico) : 145.15 g/mol MWn

Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

**SECCION 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 REACTIVIDAD:**

No aplicable.

**10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:**

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

**10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:**

Ninguna reacción especialmente peligrosa.

**10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:**

- Calor: Mantener alejado de fuentes de calor.
- Luz: No aplicable.
- Aire: No aplicable.
- Humedad: Evitar condiciones de humedad extremas.
- Presión: No aplicable.
- Choques: No aplicable.

**10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:**

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

**10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:**

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos. Se descompone con pérdida de agua de hidratación.

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 DOSIS Y CONCENTRACIONES LETALES :**

No aplicable

**11.2 EFECTOS TOXICOLÓGICOS:**

Vías de exposición:

Exposición de corta duración: Puede irritar levemente los ojos de forma transitoria.

Exposición prolongada o repetida:

**Beissier**

Preparado de Escayola

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

- |      |   |
|------|---|
| 12.1 | <u>ECOTOXICIDAD:</u><br>No aplicable  |
| 12.2 | <u>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</u><br>No aplicable   |
| 12.3 | <u>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</u><br>No bioacumulable.  |
| 12.4 | <u>MOVILIDAD:</u><br>No disponible.   |
| 12.5 | <u>RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB, SEGÚN EL ANEXO XIII DEL REGLAMENTO (CE) N° 1907/2006:</u><br>No aplicable (sustancia inorgánica).  |
| 12.6 | <u>OTROS EFECTOS NEGATIVOS:</u><br><u>Potencial de disminución de la capa de ozono:</u> No aplicable.<br><u>Potencial de formación fotoquímica de ozono:</u> No aplicable.<br><u>Potencial de calentamiento de la Tierra:</u> No aplicable.<br><u>Potencial de alteración del sistema endocrino:</u> No disponible. |

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

- |      |   |
|------|---|
| 13.1 | <p><u>MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS, DIRECTIVA 75/442/CEE~91/156/CE (LEY 10/1998):</u><br/>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.</p> <p><u>ELIMINACIÓN ENVASES VACÍOS, DIRECTIVA 94/62/CE~2004/12/CE (LEY 11/1997, RD.782/1998~252/2006):</u><br/>Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.</p> <p><u>PROCEDIMIENTOS DE NEUTRALIZACIÓN O DESTRUCCIÓN DEL PRODUCTO:</u><br/>Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.</p> |
|------|---|

**Beissier**

Preparado de Escayola

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

- |      |  |
|------|--|
| 14.1 | <u>TRANSPORTE POR CARRETERA (ADR 2011):</u><br><u>TRANSPORTE POR FERROCARRIL (RID 2011):</u><br>Exento           |
| 14.2 | <u>TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA (IMDG 34-08):</u><br>Exento   |
| 14.3 | <u>TRANSPORTE POR VÍA AÉREA (ICAO/IATA 2010):</u><br>Exento  |
| 14.4 | <u>TRANSPORTE POR VÍAS NAVEGABLES INTERIORES (ADN):</u><br>No disponible.  |
| 14.5 | <u>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:</u><br>No aplicable.   |
| 14.6 | <u>PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:</u><br>No disponible.  |
| 14.7 | <u>TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y DEL CÓDIGO IBC:</u><br>No disponible. |

**SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

- |      |   |
|------|---|
| 15.1 | <p><u>REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN UE EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS:</u><br/> <u>Pre-registro REACH:</u> Sustancia incluida en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.<br/>         Información adicional: <a href="http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx">http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx</a><br/> <u>Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u> Ninguna<br/> <u>Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u> Ninguna</p> <p><u>RESTRICCIONES:</u><br/> <u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u><br/>         No aplicable.<br/> <u>Restricciones recomendadas del uso:</u><br/>         No aplicable.</p> <p><u>OTRAS LEGISLACIONES:</u><br/>         No disponible</p> |
| 15.2 | <p><u>EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:</u><br/>         No disponible.</p>   |

**Beissier**

Preparado de Escayola

**SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN**

16.1 TEXTO DE LAS FRASES Y NOTAS REFERENCIADAS EN LOS EPÍGRAFES 2 y/o 3:  
No aplicable.

16.2 PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:  
· European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>  
· Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSHT, 2011).

16.3 LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:  
Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Anexo I del Reglamento (UE) nº 453/2010.

16.4 HISTÓRICO:  
Versión: Provisional

Fecha de impresión:  
06/02/2012

16.5 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.