I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación del producto:
Nombre: **BRICOCEM ESCAYOLA**
Uso previsto: Escayola para reparación de molduras y escayolas (Consultar ficha técnica).

Identificación de la sociedad o empresa:
Grupo Puma, S.L.
Parque Industrial Trévenez. Calle Conrado del Campo, nº 2 – 1ª Planta
29590 – Campanillas (Málaga) – España
Teléfono de atención al cliente: 901 11 69 12 e-mail: grupopuma@grupopuma.com

Teléfono de urgencias:
Centro Nacional de Toxicología: 91-562-04-20
Teléfono de Emergencias: 112

II. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

► PROPIEDADES QUÍMICAS: sulfato de calcio semihidrato. Al amasarlo con una determinada cantidad de agua, fragua y endurece.

► CONTENIDO PELIGROSO: no se conoce.

► COMENTARIOS ADICIONALES: el sulfato de calcio no tiene que ser etiquetado según las directivas europeas y según la reglamentación sobre sustancias peligrosas. Esto afecta, también, a los productos derivados del sulfato de calcio (materia prima).
Se recomienda una concentración máxima de polvo, en los lugares de trabajo de 6 mg/m^3.

CAS-N^o	Fórmula química	Contenido
7778-18-9	$CaSO_4$	> 85% en peso

III. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

► DESCRIPCIÓN DEL RIESGO: no se aplica.

► DIRECTRICES ESPECIALES REFERIDAS A PELIGROS PARA LOS HOMBRES Y EL MEDIO AMBIENTE: ninguna.

► En caso de incendio, este producto no es inflamable. Se trata de un producto incombustible.

IV. PRIMEROS AUXILIOS

► No se requieren medidas especiales.
► Si la sustancia se ha tragado, beber agua en cantidad y consultar al médico.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

► AGENTES DE EXTINCIÓN ADECUADOS: cualquiera, ya que el producto es por sí mismo incombustible.
► DAÑOS CAUSADOS POR EL MATERIAL, SUS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN O GASES: ninguno.
► EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN: ninguno.

► INFORMACIÓN ADICIONAL: solidifica / fragua y endurece en contacto con el agua. A determinada temperatura, se forma una capa de vapor de agua (se evapora el agua combinada químicamente) en toda la superficie en contacto con el foco de incendio.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

► PROCEDIMIENTO PARA LIMPIEZA / ABSORCIÓN: absorción mecánica que se debe realizar en estado seco.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

► MANEJO: no se requieren medidas especiales si se usa correctamente.
► ALMACENAMIENTO: almacenamiento en lugar seco.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

► EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: medidas de higiene y protección generales

► PROTECCIÓN PARA LA RESPIRACIÓN: la concentración máxima admisible en el lugar de trabajo no debe superar los 6 mg/m^3.

► La manipulación continuada sin guantes u otro tipo de protección puede provocar que se reseque la piel.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

► FORMA: polvo
► COLOR: blanco, blanco beige, ligeramente gris
► OLOR: no tiene
► CAMBIO DE ESTADO: no
► DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL YESO:
- en $CaSO_4$ y agua: a los 140 ºC
- en CaO y SO_3: por encima de los 700 ºC

► INFLAMABILIDAD: no se aplica
► PELIGRO DE EXPLOSIÓN: no se aplica
► TEMPERATURA DE IGNICIÓN: no se aplica
► PROPIEDADES OXIDANTES: ninguna
► IGNICIÓN ESPONTÁNEA: no se aplica
► PRESIÓN DE VAPOR: no se aplica
► DENSIDAD APARENTE ESTABLECIDA: añadida a las propiedades de los productos.
► SOLUBILIDAD APROXIMADA: 2 g/l.
► pH: no se aplica cuando se suministra.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

► CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: no se conocen reacciones peligrosas.
► SUSTANCIAS QUE DEBEN EVITARSE: no se conocen.
► PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: ninguno.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

► TOXICIDAD AGUDA: no tóxico.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

► No se conoce que este material produzca efectos ecotóxicos.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

► PRODUCTO
Depósito de residuos como material de construcción a base de yeso.
Depósito de residuos nº 170104 según el Catálogo Europeo de Residuos.

► ENVASES
Recipientes contaminados: contactar con el fabricante.
Sacos contaminados: podrán ser reciclados una vez descontaminados.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

► No hay reglamentación nacional o internacional para su transporte.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

► MARCADO SEGÚN LAS DIRECTIVAS DE LA UE: el sulfato de calcio no tiene que ser etiquetado según la Directiva 67/548/EEC (adaptado al progreso técnico por la directiva 93/21/EEC).
La preparación no tiene que ser etiquetada según lo especificado en la Directiva 88/379/EEC (adaptada por la Directiva 93/18/EEC).

► REGLAMENTACIÓN NACIONAL: el sulfato de calcio no tiene que ser etiquetado según la reglamentación de sustancias peligrosas.
TRGS 900: $CaSO_4$ valor MAK = 6 mg/m^3 polvo fino.
$CaSO_4$ - $2H_2O$: clase de contaminante de agua WGK = 0 (denominado sustancia VCI, en general no contaminante del agua).

XVI. OTRAS INFORMACIONES

► Considerado por la normativa como EUROCLASE A1 (ANTES M0), es decir, material incombustible.
► La información aquí reflejada es complementaria de las fichas técnicas de producto. Además es, según los conocimientos actuales, exacta. El usuario es responsable de los riesgos y peligros que conlleva el uso de este producto, que queda fuera de nuestro control. El usuario es responsable de tomar las precauciones necesarias para usar el producto. Nada de lo incluido aquí puede ser interpretado como una recomendación para usar el producto.