

YEMACONSA,S.L.	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	FABRICADO ENERGIA RENOVABLE
	PERLITA PLUS	

## 1) INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL	PERLIYOLA PLUS DE YEMACONSA,S.L..
DENOMINACIÓN	Yeso de construcción B4/20/2. Sulfato de calcio semihidrato ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ) con una proporción de minerales ligeros y aditivos (<1%) para mejorar su trabajabilidad.
FABRICANTE	YEMACONSA,S.L. Ctra. Morón-La Puebla, Km 2,5 41530- Morón de la Frontera (Sevilla) España Teléfono 95 595 72 92 www.yemaconsa.com
TELÉFONO EMERGENCIA	95 595 72 38

## 2) IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

DIRECTRICES ESPECIALES	No inhalar polvo.
SUSTANCIAS PELIGROSAS	No contiene ninguna sustancia de esta categoría.
Este producto no cumple los requisitos como sustancia peligrosa según la Directiva 67/548/CEE. Este producto no tiene que etiquetarse como peligroso según el REGLAMENTO CE 1272/2008.	

## 3) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

PROPIEDADES QUÍMICAS	Sulfato de calcio semihidratado ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ) con una proporción de minerales ligeros y aditivos (<1%) para mejorar su trabajabilidad. Al amasarlo con una determinada cantidad de agua, fragua y endurece.		
	CAS-Nº	Fórmula química	Nº EINECS
	7778-18-9	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$	231-900-3
			Contenido
			> 56% en peso

## 4) PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Evacuar a la persona afectada al aire fresco.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar cuidadosamente con agua y jabón.
CONTACTO CON LOS HOJOS	Lavar con abundante agua.
INGESTIÓN	Si la sustancia se ha tragado, beber agua en cantidad y consultar al médico. No provocar el vómito.

## 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS	No procede. El producto es incombustible.
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN	Ninguno.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN	Ninguno.
INSTRUCCIONES ADICIONALES	A determinada temperatura, se forma una capa de vapor de agua en toda la superficie en contacto con el foco de incendio.

YEMACONSA,S.L.	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	FABRICADO ENERGIA RENOVABLE
	PERLITA PLUS	

## 6) MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES	No se requieren medidas especiales.
PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES	No verter en desagües, alcantarillas o sumideros.
MÉTODOS DE LIMPIEZA	Recoger el material en un contenedor para eliminarlo posteriormente.
INSTRUCCIONES ADICIONALES	Ninguna.

## 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO	Las personas con afecciones cutáneas deben manipular con guantes. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No fumar, comer ni beber en lugares de uso del producto.
ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugar seco. No almacenar palets con más de tres alturas.

## 8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

MEDIDAS DE PROTECCIÓN	Medidas de higiene y protección generales.
PROTECCIÓN EN RESPIRACIÓN	Se recomienda una concentración máxima de polvo en los lugares de trabajo de 6 mg/m <sup>3</sup> .
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS	Guantes de protección impermeables. Cremas protectoras. Utilizar antes de entrar en contacto con el producto.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	Utilizar gafas de protección.

## 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Polvo blanco, blanco-beige.
OLOR	Inodoro.
CAMBIO DE ESTADO	No.
pH	No se aplica cuando se suministra.
DENSIDAD	550 Kg/m <sup>3</sup> .
SOLUBILIDAD EN AGUA	2,9 g/litro.
PELIGRO DE EXPLOSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN	No aplica.
PRESIÓN DE VAPOR	No aplica.
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No aplica.
IGNICIÓN ESPONTÁNEA	No aplica.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PROPIEDADES OXIDANTES	No aplica.
DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA	En CaSO <sub>4</sub> y agua a los 140 °C. En CaO y SO <sub>3</sub> a los 1000 °C.

YEMACONSA,S.L.	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	FABRICADO ENERGIA RENOVABLE
	PERLITA PLUS	

## 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

MEDIDAS DE PROTECCIÓN	No aplica.
SUSTANCIAS QUE EVITAR	Evitar la humedad.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No aplica.
INFORMACIÓN ADICIONAL	El producto es estable en las condiciones descritas en el punto 8.

## 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTO PRIMARIO IRRITANTE POR INHALACIÓN	Puede producir irritación respiratoria, tos, estornudos.
EFFECTO PRIMARIO IRRITANTE POR INGESTIÓN	Puede producir obstrucciones si se produce el fraguado.
EFFECTO PRIMARIO IRRITANTE EN LA PIEL	Durante el fraguado de una masa suficientemente grande puede desprenderse suficiente calor como para producir quemaduras.
EFFECTO PRIMARIO IRRITANTE EN LOS OJOS	Puede producir irritación leve.

## 12) INFORMACIONES ECOLÓGICAS

INFORMACIÓN GENERAL	No se conoce que este material produzca efectos ecotóxicos. El yeso es una sustancia natural por lo que no presenta una amenaza para el medio ambiente.
---------------------	---

## 13) CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

SUSTANCIA O PREPARADO	No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua. Residuo de producto: Capítulo 17: Residuos de la construcción y demolición. Código N° 17 07 03.
ENVASES CONTAMINADOS	Eliminar según las disposiciones locales. Residuo del envase: Sacos: Código N° 150101. Envases de papel y cartón. Palets: Código N° 150103. Envases de madera.

## 14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE MARÍTIMO	No aplica.
TRANSPORTE CARRETERA	No aplica.
TRANSPORTE FERROCARRIL	No aplica.
TRANSPORTE AVIÓN	No aplica.

YEMACONSA,S.L.	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	FABRICADO ENERGIA RENOVABLE
	PERLITA PLUS	

## 15) INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

GENERAL	El sulfato de calcio no necesita ser etiquetado como sustancia peligrosa según la Directiva 67/548/CEE y según el REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008.
---------	---

## 16) OTRAS INFORMACIONES

Considerado por la normativa como EUROCLASE A1 (ANTES M0), es decir, material incombustible.

La información reflejada en esta ficha de seguridad está fundamentada en lo dispuesto en la normativa nacional y comunitaria.

El producto no debe ser usado para mas usos y ni en condiciones diferentes de los especificados en su correspondiente ficha de producto donde figuran sus especificaciones técnicas.

El usuario es totalmente responsable de adoptar las condiciones necesarias para dar cumplimiento a la legislación local que le sea de aplicación.

Dpto. de Calidad  
YEMACONSA,S.L.