



# VICAR, S.A.

PASTAS Y PRIMERAS MATERIAS PARA CERAMICA

C/. Rosas, 3 - ☎ 34-96 154 51 00 - Fax 34-96 154 75 00

46940 MANISES (Valencia) ESPAÑA N.º IDENTIFICACION ESA 46064382

**Ficha de Datos de Seguridad de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, el Reglamento (CE) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 453/2010.**

Fecha Revisión: Abril de 2016

Versión: 02

## 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

### 1.1 Identificación del producto

Nombre: **MAYOLICA**

Nº Registro REACH: Está exento de registro REACH de conformidad con el anexo V.7.

Sinónimos: MAYOLICA, LOZA, ENGOBE CALCAREO, FAENZA.

Nombres comerciales:

**SUPER-MP, MIMBRE-MP, MAYOLICA-CH-MP, SANGIL-MP, LOZA-MP, CENEFAS-MP-LISTELOS-MP, FAENZA-MP, 950-MP**

### 1.2 Usos del producto

Fabricación de piezas de cerámica para decoración, vajilla... (clasificación o exhaustiva).

### 1.3 Identificación de la sociedad

VICAR,S.A.  
C/ Rosas Nº3  
46940 Manises (Valencia) España  
Tel. 96 154 51 00  
Fax. 96 154 51 00  
[vicar@vicar-sa.es](mailto:vicar@vicar-sa.es)

### 1.4 Teléfono de emergencias

VICAR: 96 1545100 en horarios de oficinas.

## 2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

### 2.1 Clasificación de la sustancia o del preparado.

No clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y el Reglamento (CE) No.1272/2008.

### 2.2 Elementos de la etiqueta.

No aplicable.

### 2.3 Otros peligros.

Esta mezcla no contiene componentes que se consideren sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.

La mezcla se presenta en forma de masa plástica húmeda que no presenta peligro por inhalación. En caso de producto seco y pulverizado puede producir efectos acumulativos si la exposición es repetitiva y/o prolongada. La inhalación de polvo fino de cuarzo puede provocar pneumoconiosis (silicosis), si se superan los valores límites en el puesto de trabajo. Tos e inflamación crónica del aparato respiratoria

pueden ser síntomas de silicosis. Existe alguna evidencia de incremento de riesgo de padecer cáncer de pulmón en las personas que sufren silicosis.  
Como sucede con cualquier mineral, la entrada en contacto accidental con los ojos provoca una molestia temporal ocasionada por una irritación física.

### 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

#### 3.1 Sustancias.

No aplicable.

#### 3.2 Mezclas.

Naturaleza química: Mezcla de caolines, cuarzo, feldespatos.

Componentes presentes:

	<b>Nº CAS No.CEE Reach</b>	<b>Clasificación Directiva 67/548/CEE</b>	<b>Clasificación Reglamento 1272/2008</b>	<b>Concentración %</b>
<b>Arcilla</b>	999999-99-4 310-127-6 Exento Anexo V-7			25-50
<b>Caolín</b>	1332-58-7 310-194-1 Exento Anexo V-7			25-50
<b>Dolomita</b>	6389-88-1 240-440-2 Exento Anexo V-7			15-20
<b>Feldespato</b>	68476-25-5 270-666-7 Exento Anexo V-7		STOT RE2	5-25

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS.

#### 4.1 Medidas de primeros auxilios

Recomendaciones generales: No deje a la víctima desatendida.

Inhalación: No estriba peligro mientras el producto se mantenga en su estado de masa plástica. Si el producto se hubiese secado y se hubiera inhalado el polvo sacar al afectado al aire libre. Si la inhalación fuera significativa, consultar a un médico. Si fuera necesario administrar respiración artificial.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

Contacto con el ojo: No frotarse el ojo y lavarlo cuidadosa y abundantemente con agua. En caso de molestias persistentes consultar a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión significativa consultar a un médico. No comer ni beber. No inducir al vómito.

#### 4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos y retardados

Ninguno conocido.

#### 4.3 Indicaciones médicas y tratamiento

Ninguna conocida.

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

#### 5.1 Medios de extinción

Extintores recomendados: El producto no es inflamable ni explosivo. Sin restricciones respecto a los

medios de extinción.

Extintores no recomendados: Ninguno.

### **5.2 Riesgos específicos de la sustancia o el preparado**

No es combustible. No presenta descomposición térmica peligrosa.

### **5.3 Advertencias para los bomberos**

Utilizar equipos de protección respiratoria.

No verter el producto en alcantarillas ni en cauces naturales.

## **6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **6.1 Precaución individual.**

Evitar la formación de polvo. En caso de producir polvo utilizar equipos de protección respiratoria. Desplazarse con precaución sobre el producto, ya que la masa arcillosa produce superficies muy resbaladizas.

### **6.2 Precaución ambiental.**

Evitar el vertido en desagües, aguas superficiales o subterráneas.

### **6.3 Métodos de limpieza.**

Recoger con pala y métodos absorbentes. Lavar los restos con agua.

## **7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

### **7.1 Precauciones para la manipulación segura.**

Consejos para una manipulación segura:

Evitar el contacto con los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación. No inhalar el polvo. Si existe dispersión utilizar equipos de protección respiratoria. Antes de los descansos y después del trabajo, lavar cuidadosamente las manos y zonas de piel afectadas. Tanto el suelo como las zonas de trabajo, escaleras, pasamanos, etc., deberán mantenerse limpios y secos, ya que todas las superficies que pudieran impregnarse de producto pueden volverse extremadamente resbaladizas

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro.**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos. Mantener lejos del alcance de los niños. Utilizar en locales bien ventilados.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

No hay restricciones para el almacenamiento con otros productos.

### **7.3 Usos específicos finales.**

Masa arcillosa para fabricación de piezas de cerámica.

## **8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.**

### **8.1 Parámetros de control**

Límites de exposición laboral:

#### Arcilla

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 2 mg/m<sup>3</sup> polvo respirable

#### Caolín

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 2 mg/m<sup>3</sup> polvo respirable

#### Inorgánicas de polvo

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 3 mg/m<sup>3</sup> polvo respirable

#### Feldespató

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 0,2 mg/m<sup>3</sup> fracción respirable

VLA = Valor Límite Ambiental.

LEP = Valor límite de exposición profesional.

## **8.2 Controles de exposición.**

### **Controles técnicos apropiados**

Reduzca al máximo la generación de polvo transportable por el aire. Utilice espacios cerrados para los procesos, ventilación local de evacuación u otros controles técnicos para mantener la concentración de partículas en el aire por debajo de los límites de exposición especificados. Si las operaciones del usuario generan polvo, humo o vaho, utilice un sistema de ventilación para que la exposición a las partículas transportadas por el aire se encuentre por debajo del límite de exposición. Adopte medidas organizativas, como separar las zonas con polvo de las zonas frecuentadas por el personal. La ropa sucia debe quitarse y lavarse.

### **Protección personal**

Protección respiratoria: Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sólo si el producto se seca y si se produce dispersión de polvo en el ambiente utilizar máscara de protección para polvo fino.

Protección de las manos: No es necesaria en un uso normal. Las personas de piel especialmente sensible al polvo o la humedad deben utilizar guantes protectores. Si el contacto es prolongado deben utilizarse guantes protectores.

Protección ocular: No es necesaria en un uso normal. Si existe proyección utilizar gafas protectoras.

Protección cutánea: No es necesaria en un uso normal.

### **Controles de exposición medioambiental**

No se requieren protecciones especiales.

## **9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

### **9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas.**

Estado físico: Masa plástica.

Color: Blanco-gris.

Olor: Inoloro a la salida de fábrica. Como cualquier lodo, el almacenamiento prolongado y/o temperaturas elevadas pueden producir cierto olor a cieno.

Punto de encendido: Ninguno.

Propiedades explosivas: Ninguna.

Solubilidad: No es soluble en agua.

Valor pH: 7

Punto de fusión: 1.150°C.

Punto de ebullición: + 100°C.

## **10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

10.1 Reactividad: Producto estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad: Producto estable en condiciones normales.

10.3 Reacciones peligrosas Ninguna.

10.4 Condiciones a evitar: Ninguna.

10.5 Materiales incompatibles a evitar: Ninguno.

10.6 Peligros de descomposición: Ninguno.

## **11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA.**

Se desconocen datos específicos que hagan referencia a efectos toxicológicos del producto.

## **12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**

### 12.1 Toxicidad

Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos. Evitar cualquier dispersión del producto en el medio ambiente.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No aplicable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Esta sustancia / mezcla no contiene componentes que se consideren sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No aplicable.

## **13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

El tratamiento óptimo de los residuos es su reciclado, reduciendo en lo posible la eliminación. Depositar en vertederos autorizados. No verter en alcantarillas o cursos de agua. Siempre debe respetarse la legislación local o nacional a la hora de eliminar el producto y sus envases. Este material no está clasificado como residuo peligroso de acuerdo con las decisiones 2000/532/CE y 2001/118/CE.

## **14.- DATOS RELATIVOS AL TRANSPORTE**

### **14.1 No. ONU.**

No clasificado como producto peligroso.

### **14.2 ADR.**

No clasificado.

### **14.3 Clases de peligro para el transporte.**

No clasificado.

### **14.4 Grupo de embalaje.**

No clasificado.

### **14.5 Peligros para el medio ambiente.**

No clasificado.

### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios.**

No aplicable.

No son necesarias precauciones especiales según los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas.

## **15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACIONES.**

### **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.**

REACH – Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII): No prohibido y/o restringido.

REACH – Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59): Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57)

REACH – Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV): No prohibido y/o restringido.

Los componentes de la mezcla están exentos del registro REACH, de conformidad con el anexo V. Punto 7.

## **16.- OTRAS INFORMACIONES**

La información en esta ficha de seguridad fue obtenida de fuentes que consideramos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.