

# FICHA TÉCNICA

## Arcilla Caolin Caramelo

### IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

#### 1.1 EL PRODUCTO

#### 1.2 USOS PERTINENTES DE LA SUSTANCIA y USOS

##### DECONSEJADOS

**Uso de la sustancia\*:** Ingrediente para la industria cosmética, farmacéutica y terapia de arcilla.

**Usos pertinentes:** Usos industriales, profesionales y personales.

**Usos desaconsejados:** ninguno.

*\*Esta lista no es exhaustiva*

#### 1.3 NUMERO DE EMERGENCIA



Número europeo de emergencia :911

### IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### 2.1 CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA Y ETIQUETADO

Nombre del producto	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según el reglamento n°1272/2018 (CPL)	Otras informaciones
Arcilla caolin caramelo	No clasificado	No clasificado	Ninguna

#### 2.2 SINTOMAS PRINCIPALES

Una producción excesiva de polvo puede causar irritación leve (mecánica) de los ojos y de vías respiratorias, según los individuos. Ningún efecto diferido se ha registrado.

### 3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

**Nota:** La sustancia que se describe a continuación, no es una mezcla, ni una sustancia multicomponente (resultado de un proceso de fabricación). Es una composición de arcilla natural.

Nombre del producto	N° de registro REACH*	Porcentaje en masa
Arcilla marrón	No clasificado	100%

**\*Número de registro REACH:** La sustancia está exenta en virtud del anexo V, capítulo 7, de la regulación europea n°1907/2006 (REACH) – (sustancia presente en la naturaleza / sustancia no modificada con químicos).

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros consejos:** Proverse del paquete, de la etiqueta o de la Ficha de Datos de Seguridad cuando busque ayuda.

**En caso de inhalación:** En caso de exposición excesiva, llevar a la persona al aire libre, a distancia del polvo. Si se presentan síntomas, busque ayuda médica.

**En caso de contacto con la piel:** Si se presentan síntomas, lavar la zona afectada con agua limpia. Si los síntomas persisten, busque ayuda médica.

**En caso de proyecciones en los ojos:** Enjuagar los ojos con agua limpia. Si la irritación persiste, busque ayuda médica.

**En caso de ingestión:** Si tiene incomoda, busque asistencia médica. No provoque el vómito sin indicación médica.

**Autoprotección del socorrista:** No hay precauciones especiales.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO



El producto no es inflamable o explosivo. No se requieren medidas de protección contra incendios. Ningún medio de extinción es inapropiado. Ningún peligro resulta de la sustancia. Ninguna recomendación para los bomberos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Aspirar (para evitar el desprendimiento del polvo) el producto derramado.  
Evite mojar el producto (la arcilla mojada se vuelve deslizante).  
Tratar la sustancia recuperada como se indica en la parte 12.  
Conservar en envases cerrados.  
Precauciones personales: en caso de polvo, usar una máscara contra el polvo tipo FFP3.  
Precauciones para la protección del medio ambiente: véase parte 10.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 MANIPULACION



Minimizar la producción de polvo y usar una ventilación adecuada.  
Cuando la ventilación del local es insuficiente, usar un equipo respiratorio de tipo FFP3.  
El material puede deslizarse cuando está mojado. El producto no es inflamable.  
Limitar las emisiones al medio ambiente, utilizando filtros para la ventilación por aspiración, por ejemplo.  
**Consejos sobre higiene:** lavarse los manos después de cada uso. Quitar la ropa y el equipo de protección antes de entrar en la zona de restauración.

### 7.2 ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en su embalaje cerrado en un lugar seco y ventilado.  
Se recomienda conservar el envase cerrado para evitar la formación de polvo.

### 7.3 USO FINAL ESPECIAL

Para detalles de los usos enumerados en 1.2, consulte a su proveedor.  
Si necesita consejos sobre usos específicos del producto, contacte a su proveedor.

## 8. CONTROL DE EXPOSICION

### 8.1 PARAMETRO DE CONTROL

La Arcilla marrón, referencia CosCAMELTM, se considera como un polvo sin efecto específico.

concentración valor promedio de polvo alveolar en el aire inhalado	Componentes biológicos	Límite de Tipo de Fuente de información	Valores límite	Límites de exposición de los contaminantes del aire	Valores DNEL/PNEC
Arcilla marrón 0.1 mg/m <sup>3</sup> VME -Decreto n° 2012-746 de 9 de mayo de 2012.			de 9 de No aplicable	No aplicable	Ningún valor disponible (véase 2)

Para valores límites de exposición en el lugar de trabajo en otros países, consultar la regulación local.

## 8.2 CONTROLES TECNICOS APROPIADOS

Minimizar la producción de polvo en el aire.

Usar una protección colectiva para evitar la generación de polvo: utilizar procesos cerrados, una ventilación aspirante adecuada u otros métodos para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición especificados. Se pueden adoptar medidas organizativas como aislar al personal de áreas polvorientas, por ejemplo.

## 8.3 PROTECCION INDIVIDUAL



Uso de guante aconsejado. Llevar gafas en caso de polvo, en caso de polvo



Usar un equipo respiratorio FFP3



## 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

### Características

Forma física

Aspecto

Color

Olor

Umbral de olor

Ph

Punto de fusión

Punto de congelación

Punto de ebullición

Punto de inflamación

Tasa de evaporación

Inflamabilidad

Límites superiores / inferiores de inflamabilidad o

límites superiores / inferiores de explosividad

Presión del vapor

Densidad del vapor

Densidad relativa

Solubilidad en agua

Coefficiente de partición n-octanol/agua

Temperatura de autoinflamación

Temperatura de descomposición

Viscosidad

Propiedades explosivas

Propiedades comburentes

### Datos

Sólido

Polvo

Marrón

Inodoro

No aplicable

Entre 8 y 9

No aplicable

No aplicable

No aplicable

No aplicable

No aplicable

No inflamable

No aplicable

No aplicable

No aplicable

De 0.4 a 0.6

Insoluble

No aplicable

No aplicable

No datos disponibles

No aplicable

No explosivo

No comburente

### Métodos

Medida realizada según el método : NF EN ISO 787-9 T31-235 y pH-metría.

Medida realizada según el método de densidad aparente : NF T 73-405 (Marzo 1982) o según el método inspirado de la norma internacional OCDE 109 (densidad).

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Características	Datos
Reactividad	Producto estable y inerte
Estabilidad química	Producto estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida
Condiciones a evitar	Ninguna conocida
Materiales incompatibles	Ninguna materia incompatible conocida
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno producto de descomposición peligroso conocido

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Estas pruebas se llevaron a cabo antes de la fecha de restricción de las pruebas con animales del 11/03/2009 (Regulación europea CE N° 1223/2009).

### PRUEBAS OCDE N° Resultados Especie Duración del estudio Clasificación

Toxicidad oral aguda

Toxicidad dérmica aguda

Toxicidad por inhalación

Prueba de irritación de la piel

Prueba de irritación ocular

Prueba de sensibilidad de la piel

Prueba de aberración cromosómica

Prueba de mutación

Datos no disponibles bacteriana inversa

**Toxicidad reproductiva** Producto natural

Mutagenicidad en células germinales

Toxicidad específica en órganos diana – exposición única

Toxicidad específica en órganos diana – exposición repetida

Riesgos de toxicidad por aspiración

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### 12.1 TOXICIDAD

#### PRUEBAS OCDE Resultados Especie Medios de Duración de la Clasificación

N° prueba prueba

Prueba de toxicidad acuática aguda para peces						
Prueba de inhibición del crecimiento para algas	Datos no disponibles					
<b>Prueba de inmovilización</b> aguda						
Producto natural						
Prueba aguda de toxicidad oral (efectos secundarios)						
Prueba de toxicidad por contacto agudo (efectos secundarios)						

### 12.2 PERSISTENCIA y DEGRADABILIDAD

Producto estable y no biodegradable (producto inorgánico).

### 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACION

No aplicable (producto inorgánico).

## 12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO

### 12.5 RESULTADOS DE EVALUACIONES PBT y vPvB

Falta de datos específicos.

No contiene componentes que cumplan con los criterios PBT y / o vPvB enumerados en el Anexo XIII de la regulación europea nº1907/2006 (producto inorgánico).

### 12.6 OTROS EFECTOS NOCIVOS

Ninguno conocido.

## 13. TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Tratamiento de la sustancia: los residuos deben eliminarse en cumplimiento con las reglamentaciones locales, nacionales y europeas. Los residuos pueden ser arrojados en el vertedero si las regulaciones locales lo permiten. Los residuos no deben eliminarse en las alcantarillas.  
Tratamiento del embalaje: vaciar el embalaje. Eliminar como un producto no utilizado, en colecciones selectivas.

## 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

Número ONU	Nombre de expedición apropiada de las Naciones Unidas	Clase de peligro para el transporte	Grupo de embalaje	Peligros ambientales	Precauciones a tomar para el usuario	Transporte a granel de conformidad con el anexo II de la convención MARPOL 73/78 el código IBC
No listado	Falta de datos	Sin clasificación	No afectado	Ninguno	Véase 7.1	No afectado

## 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

### 15.1 REGULACION UE

La sustancia está exenta en virtud del anexo V, capítulo 7, de la regulación europea CE nº1907/2006 (REACH) – (sustancia presente en la naturaleza / sustancia no modificada con químicos). La sustancia no está etiquetada en cumplimiento con la regulación europea CE nº1272/2008, en cumplimiento con la legislación europea.

### 15.2 DIRECTIVA NACIONAL - FRANCIA

No elemento adicional.

### 15.3 EVALUACION DE SEGURIDAD QUIMICA

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### 16.1 REVISION

**Motivo de la revisión de la versión anterior:** actualización del documento poniendo en forma de tabla (partes: 2.2;3;8.1.;14), adición de pictogramas (partes: 8.3.;7;4;1.41) y también completando la tabla de abreviaturas con sus significados (parte: 16.2.).

### 16.2 SIGNIFICACION DE ABREVIATURAS y ACRONIMOS

CAS	Nº atribuido por el Chemical Abstrate Service para designar una sustancia
CE	Nº de identificación de 7 dígitos para sustancias vendidas en el mercado europeo
INCI	"International Nomenclature of Cosmetic Ingredients"
REACH	"Registration, Evaluation, Autorisation and restriction of Chemicals"
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración efectiva 50 %
CL50	Concentración letal 50 %
DL50	Dosis letal 50 %
NOEC	No concentración de efecto observado
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Nivel sin efecto previsto
FDS	Ficha de datos de seguridad
vPvB	Sustancia muy persistente y muy bioacumulable