



**COMERCIAL SILICES  
Y CAOLINES DE  
ARAGON, S.L.**



Cabezo de Capuchinos, 29  
Tel. (34) 978 831322  
44600 ALCANIZ (Teruel) -España-  
E-mail: scaragon@sycanet  
<http://www.sycanet>

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, el Reglamento (CE) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 453/2010

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

- 1.1. Identificación de la sustancia o del preparado: CAOLIN SY-1.  
1.2. Uso de la sustancia o preparado: Industrias Cerámicas y como carga en Industrias diversas.  
1.3. Identificación de la sociedad o empresa:  
*Comercial Sílices y Caolines de Aragón, S.L.*  
*Cabezo de Capuchinos, 29*  
*44600 ALCANIZ (Teruel)*
- 1.4. Teléfono:  
Teléfono Atención Cliente: (+34) 978831322 (En horario de oficina)
- 1.5. Nº Registro Reach: Está exento de registro REACH conforme al anexo V.7.

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación:

Este producto está exento de registro REACH conforme al anexo V.7. y no cumple los criterios necesarios para su clasificación como peligroso, de acuerdo con la definición en el reglamento CE 1272/2008 y en la Directiva 67/548/CEE.

Este producto debe manipularse con cuidado para evitar que se forme polvo.

Reglamento CE 1271/2008

Sin clasificar

Clasificación UE (67/548/CEE)

Sin clasificación

El contenido en cuarzo cristalino y/o cristobalita de su porción inferior a 5 micras (polvo respirable) es inferior al 0,1 % por tanto no se clasifica como carcinogénico.

Este producto no contiene en su composición fibras asbestiformes.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta: No.

#### 2.3. Otros Peligros:

Este producto es una sustancia inorgánica y no cumple los criterios de PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII de REACH.

### 3. COMPOSICION /INFORMACION DE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Componentes: Caolín.

Mineral, el caolín es químicamente un silicato aluminico hidratado, clasificada como STOT 1 RE.

CAS: 1332-58-7 (Chemical Abstracts Service).

INCI: 310-194-1 (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients).

#### 3.2. Distribución granulométrica:

MICRAS	%PARTICULA
40	98,9 %
20	96,8 %
6	74,0 %
2	46,2 %
1	32,8 %
0,5	21,7 %



## COMERCIAL SILICES Y CAOLINES DE ARAGON, S.L.



Cabezo de Capuchinos, 29  
Tel. (34) 978 831322  
44600 ALCANIZ (Teruel) -España-  
E-mail: scaragon@sycanet.net  
<http://www.sycanet.net>

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Por inhalación:

Salir de la zona para respirar aire fresco.

##### Por contacto con la piel:

No es necesaria ninguna medida de primeros auxilios.

##### Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se han observado síntomas ni efectos agudos ó retardados.

#### 4.3. Indicación de atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No se requieren acciones específicas.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. **Medios de extinción adecuados:** No se necesita ningún agente extintor específico.

5.2. **Medios de extinción que no deben utilizarse:** No es combustible.

5.3. **Riesgos especiales:** Ninguno.

5.4. **Equipos de protección:** Ninguno.

##### **Disposiciones adicionales:**

Evite la creación de polvo transportable por el aire y lleve un equipo de protección personal que cumpla la normativa nacional.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evite la creación de polvo transportable por el aire y lleve un equipo de protección personal que cumpla la normativa nacional.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

No existen requisitos específicos.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Utilice sistemas de pulverización de agua para evitar la generación de polvo. Lleve un equipo de protección personal que cumpla la normativa nacional.

#### 6.4. Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**PRECAUCIONES GENERALES:** Evitar la formación de polvo, a ser posible mediante la instalación de un sistema de aspiración local cerca de la formación de polvo. O bien proveer de la adecuada protección personal respiratoria a los operarios.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento: seguro, incluidas incompatibilidades

Se recomienda almacenar en lugar seco.  
Reducir al máximo la generación de polvo.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

#### 8.1. Parámetro de control:

Cumple los límites de exposición profesional que indica la normativa.



## COMERCIAL SILICES Y CAOLINES DE ARAGON, S.L.



Cabezo de Capuchinos, 29  
Tel. (34) 978 831322  
44600 ALCANIZ (Teruel) -España-  
E-mail: scaragon@sycanet.net  
<http://www.sycanet.net>

### 8.2. Controles de la exposición:

- A.- **Protección respiratoria:** Utilizar mascarilla antipolvo en lugares con escasa ventilación.
- B.- **Ingestión:** No es tóxico, ni corrosivo.
- C.- **Protección ocular:** En caso de penetrar en el ojo como cuerpo extraño, lavar con agua.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

### Información de propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico: Sólido en forma de polvo. Trozos gruesos. Tortas de prensa.  
Color: Blanco.  
Olor: Inoloro.  
Solubilidad en el agua: Insoluble.  
Inflamabilidad: Incombustible.  
Toxicidad: No Tóxico.  
Propiedades explosivas: No explosivo.  
PH: 9  
No oxidante.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Reactividad:** Ninguna.
- 10.2. **Estabilidad química:** Ninguna.
- 10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna.
- 10.4. **Condiciones que deben evitarse:** Ninguna.
- 10.5. **Materiales incompatibles:** Ninguno.
- 10.6. **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos:

Sin efectos peligrosos para la salud, ni en la preparación, ni por exposición.  
Sin efectos secundarios ni a largo, ni a corto plazo.

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

- 12.1. **Toxicidad:** Irrelevante.
- 12.2. **Persistencia y degradabilidad:** Irrelevante. Este producto no es biodegradable.
- 12.3. **Potencial de Bioacumulación:** Irrelevante.
- 12.4. **Movilidad en el suelo:** Despreciable.
- 12.5. **Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Irrelevante
- 12.6. **Otros efectos adversos:** No se conocen efectos negativos.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Desechos procedentes de residuos/productos no utilizados: Pueden eliminarse de acuerdo con la normativa local. Este producto se puede eliminar como material no tóxico o inactivo en los vertederos autorizados.

El reciclaje y la eliminación de los embalajes se deben llevar a cabo de conformidad con la normativa local.

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1. **Número ONU:** Irrelevante.
- 14.2. **Designación oficial de transporte de la ONU:** Irrelevante.



## **COMERCIAL SILICES Y CAOLINES DE ARAGON, S.L.**



Cabezo de Capuchinos, 29  
Tel. (34) 978 831322  
44600 ALCANIZ (Teruel) -España-  
E-mail: [scaragon@sycanet](mailto:scaragon@sycanet)  
<http://www.sycanet>

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

ADR: No clasificado.

IMGD: No clasificado.

ICAO/IATA: No clasificado.

RID: No clasificado.

### **14.4. Grupo de embalaje: Irrelevante.**

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

### **14.6. Precauciones particulares para el usuario: No existen precauciones especiales.**

### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: Irrelevante.**

## **15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

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

Esta sustancia no ha sido clasificada como peligrosa en la UE.

### **15.2. Evaluación de la Seguridad Química:**

Está exento de registro REACH de conformidad con el anexo V.7.

## **16. OTRAS INFORMACIONES**

### **Productos de tercera parte**

Cuando se utilicen productos no fabricados por Comercial Sílices y Caolines de Aragón S.L., es responsabilidad del propio cliente conseguir la información relativa a esos productos. No se aceptará responsabilidad alguna por la utilización de productos de Comercial Sílices y Caolines de Aragón S.L., conjuntamente con otros productos.

### **Responsabilidad**

Esta información es la más precisa conocida por Comercial Sílices y Caolines de Aragón S.L., en la fecha indicada. Sin embargo no podemos garantizar ni asegurar su exactitud, fiabilidad o que resulte incompleta.