



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



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

## 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: ARENA SILICE IF 50/60  
1.2. Uso de la sustancia o preparado: Industrias Cerámicas, Fundiciones, Cementos cola.  
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. N° Registro Reach: Está exento de registro REACH conforme al anexo V.7.

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación:

Peligros de salud: Ninguno.

Este producto no cumple los criterios necesarios para su clasificación como peligroso, tal como se define en el Reglamento CE 1272/2008 y en la Directiva 67/548/CEE.

Dependiendo del tipo de manipulación y uso (p. ej., trituración o secado), se puede generar sílice cristalina en forma de cuarzo, respirable transportada por el aire. Este producto no contiene en su composición sílice libre cristalina en forma de cristobalita.

Se debe supervisar y controlar la exposición laboral al polvo de sílice cristalina respirable.

Reglamento CE 1272/2008: Sin clasificación.

#### 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

**Componentes:** Sílice.

Composición Química:

Si O <sub>2</sub>	98,20	K <sub>2</sub> O	0,36
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,00	Na <sub>2</sub> O	<0,01
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,16	Mg O	0,02
Ti O <sub>2</sub>	0,17	Ca O	0,04

P.F. 0,40

### 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.



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



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

### 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.

### 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.



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



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

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

#### Información de propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico: Sólido en forma granulada.

Color: Blanco.

Olor: Inoloro.

Solubilidad en el agua: Insoluble.

Inflamabilidad: Incombustible.

Toxicidad: No Tóxico.

Propiedades explosivas: No explosivo.

PH: 6,5-7.

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.
- 14.3. **Clases de peligro para el transporte:**
  - ADR: No clasificado.
  - IMGD: No clasificado.
  - ICAO/IATA: No clasificado.
  - RID: No clasificado.



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



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

- 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.