

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

1.1	Identificación del Producto	
	Nombre comercial	ARCILLA APM 112
	Nombre químico	Caolinita; Cuarzo; Dióxido de Titanio
1.2	Usos del Producto	
	Uso Principal	Materia prima para industria cerámica
	Otros usos	
1.3	Detalle del generador de la SDS	
	Laboratorio Piedra Grande S.A.M.I.C.A y F.	
	Email	ventas@piedra-grande.com
	Fabricante	Piedra Grande S.A.M.I.C.A y F.
	Dirección	Balcarce 880 5º Piso, Capital Federal CP (1064) – Buenos Aires – Argentina
	Teléfono	5411- 4362-7004
	Teléfono de Emergencias	5411- 4362-7004

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

2.1	Clasificación de la Sustancia o de la mezcla
No Aplica	

2.2	Etiquetado GHS
-----	-----------------------



2.3	Otros Peligros
-----	-----------------------

Contiene sílice cristalina. Evitar Concentraciones elevadas a partículas < a 10 micrones

SECCIÓN 3 / COMPOSICION – INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

3.1	Definición del producto	
Se trata de una mezcla		
3.2	Composición	
	Componente	# de CAS
	Dióxido de Silicio (SiO ₂)	14808-60-7
	Dióxido de Titanio (TiO ₂)	13463-67-7
	Caolinita	1332-58-7
		%
		57,00
		0,89
		42,11

SECCIÓN 4 / PRIMEROS AUXILIOS

4.1	Descripción de los primeros auxilios	
Contacto con ojos	Lavar con abundante agua sin frotar los ojos durante un periodo no inferior a 15'. Si la irritación continúa, solicite asistencia médica.	
Inhalación	Retirar a la persona de la zona con alto contenido de polvo. Llevarlo a un ambiente donde pueda respirar aire puro. Si las molestias persisten, solicite asistencia médica	
Contacto con piel	Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si la irritación continua solicite asistencia médica.	
4.2	Síntomas y efectos más importantes tanto agudos como crónicos	
No son esperables efectos agudos o crónicos bajo condiciones de uso habituales y normales		
4.3	Indicación de alguna atención médica inmediata o tratamiento especial necesario	
Considerar en caso de contacto con los ojos, la consulta médica oftalmológica. En caso de exposición a ambientes muy pulverulentos sin uso de protección respiratoria realizar consulta médica por exposición Su ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas y diarrea.		

SECCIÓN 5 / MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable

SECCIÓN 6 / MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

6.1	Acciones de respuesta ante derrames
------------	-------------------------------------

Limpie y recoja el material. Evitar o minimizar levantar polvo durante el procedimiento

Humedecer el material derramado puede favorecer a aplacar el polvo en suspensión

Hay que considerar que el producto se torna resbaladizo al mojarse

6.2	Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia
------------	---

Ante la contingencia de un derrame el personal de respuesta a emergencias debe utilizar protección respiratoria, guantes y protección ocular. Todos estos equipos de protección personal aprobados por NIOSH / MHSA / OSHA



SECCIÓN 7 / MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1	Precauciones para la Manipulación segura
------------	--

Gestionar los bultos del material con precaución frente a las caídas o roturas de los envases para evitar la dispersión del material y la generación de material particulado en suspensión.

Evitar la exposición del material al agua o humedad durante su almacenamiento

Considerar el reciclaje de los envases una vez que estos se encuentren vacíos

Evitar beber, comer o fumar en los sectores de almacenamiento o durante su manipulación

La totalidad del personal de movimientos del material en envases cerrados debe utilizar los EPP de riesgo mecánico tales como calzado de seguridad y guantes

SECCIÓN 8 / CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION PERSONAL

8.1	Límites permisibles (Como material particulado)
------------	---

CONCENTRACIONES MÁX. NORMATIVA NACIONAL	POLVO RESPIRABLE	POLVO TOTAL
CMP-CPT	(mg/m ³)	(mg/m ³)
Ley 19587 Res. 295/2003 (Argentina)	2	10

CONCENTRACIONES MÁX. NORMATIVA INTERNACIONALES	POLVO RESPIRABLE	POLVO TOTAL
TWA-TLV	(mg/m ³)	(mg/m ³)
NIOSH TWA	5	10
ACGIH TLV	2	-

8.2 Controles de exposición

Durante operaciones de exposición a material particulado del material se recomienda monitorear (de acuerdo con los programas o normativas locales) partículas en sus modalidades total y respirable

8.3 Equipos de protección para la manipulación



SECCIÓN 9 / PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas

Parámetro	Valor	Unidad / observaciones
Estado físico	Sólido	N/A
Color	Blanco grisáceo o castaño claro	N/A
Olor	No presenta	N/A
Punto de congelación	N/A	N/A
Rango de fusión	1500 / 1700	°C
Inflamabilidad	No Inflamable	N/A
Límites de explosividad	N/A	N/A
pH	Alcalino	upH
Solubilidad	No soluble	N/A
Peso específico	2,6	g/cm ³

SECCIÓN 10 / ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad química

El producto es estable

10.2 Reactividad

No reactivo

10.3 Productos peligrosos por descomposición

Ninguno

10.4 Materiales incompatibles

No almacenar junto a productos oxidantes

SECCIÓN 11 / INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información y clase de peligros

Puede producir irritación en la piel y ojos y mucosa respiratoria
 Su ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas y diarrea.

11.2 Información de otros peligros

No se conocen otros peligros

SECCIÓN 12 / INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Información y clase de peligros

No se conocen efectos sobre el ambiente

SECCIÓN 13 / CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El material no necesita tratamiento especial al no ser considerado peligroso.

SECCIÓN 14 / INFORMACION DE TRANSPORTE

14.1 Identificaciones para el transporte

Al no estar clasificado como sustancia peligrosa no requiere procedimientos especiales para su transporte.

Material no restringido para el IATA

SECCIÓN 15 / INFORMACION REGULATORIA

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

Ver la información en la Sección 8

SECCIÓN 16 / OTRA INFORMACION

16.1 Referencias y Glosario

ACGIH: Conferencia Gubernamental Americana de Higienistas Industriales (EEUU).

NIOSH: Instituto Nacional de Salud Ocupacional y Seguridad (EEUU).

OSHA: Administración de Salud Ocupacional y Seguridad (EEUU).

MSHA: Administración de Salud Ocupacional y Seguridad en Minería (EEUU).

PEL: Valor de exposición permitido.

TLV: Valor de umbral.

TWA: Promedio ponderado en el tiempo.

CMP-CPT: Concentración máxima permitida para cortos periodos de tiempo.

TLV-TWA: Valor limite tolerable ponderado en el tiempo.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

16.2 Contenidos

La información contenida en esta hoja de seguridad se basa en nuestra experiencia y conocimientos, es auténtica y confiable, y tiene por objeto describir el producto teniendo en consideración los requerimientos de higiene y seguridad industrial.

16.3 Formato y alcances

El desarrollo de esta SDS está basado en el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN del 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)