

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	KAOLIN GRADO FARMACEUTICO IMP.		
Otros medios de identificación:	K110 Bolus alba, arcilla de China, arcilla de porcelana.	PL1_K	110
Usos o aplicaciones recomendados:	INDUSTRIA FARMACEUTICA Y COSMETICA		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- no aplica		no aplica	no aplica

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

KAOLIN GRADO FARMACEUTICO IMP.  
SILICA CRISTALINA

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica  
NA

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

### 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
KAOLIN GRADO FARMACEUTICO IMP.	1332-58-7	>98 %
SILICA CRISTALINA	14808-60-7	<1

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p><b>Ingestión:</b> Si se ingiere, no induzca el vómito; si se produce el vómito, incline al paciente hacia delante o colóquelo en el lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener abiertas las vías respiratorias y evitar la aspiración. Observe cuidadosamente al paciente, nunca cinco líquidos a una persona que muestre signos de estar somnoliento o con conciencia reducida; es decir, volverse inconsciente. Dele agua para enjuagarse la boca, luego suministre líquido lentamente y, por mucho que las víctimas puedan beber cómodamente, solicite ayuda médica.</p> <p><b>OJO:</b> Si este producto entra en contacto con los ojos. Lave inmediatamente con agua corriente fresca. Asegure el riego completo del ojo manteniendo los párpados separados y lejos de los ojos y moviendo los párpados levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Si el dolor persiste o recurre busque atención médica. La extracción de lentes de contacto después de una lesión en la estrella solo debe ser realizada por personal calificado.</p> <p><b>PIEL:</b> Si ocurre contacto con la piel o el cabello: Enjuague la piel y el cabello con agua corriente (y jabón si está disponible)</p> <p><b>INHALADO:</b> Si se inhala polvo, retírelo del área contaminada. Aliente al paciente a sonarse la nariz para asegurar un paso claro de la respiración.</p>
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos N/D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, La exposición prolongada a altas concentraciones de polvo puede causar cambios en la función pulmonar. es decir, neumoconiosis; causado por partículas de menos de 0.5 micras que penetran y



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

tratamiento especial	permanecen en el pulmón. El síntoma principal es dificultad para respirar; las sombras pulmonares se muestran en X-RAY.
----------------------	---

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	UTILIZAR MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS PARA EL ÁREA CIRCUNDANTE
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	EL PRODUCTO NO ES COMBUSTIBLE. NO SE REQUIEREN PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL INCENDIO.

### 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	<p><b>Derrames menores:</b> Es resbaloso cuando se derraman. Limpie todos los derrames inmediatamente. Si la exposición al polvo húmedo no es controlable, se requiere protección respiratoria; use respirador contra polvo aprobado por SAA. Use procedimientos de limpieza en seco y evite generar polvo. Coloque en un tambor limpio y luego enjuague el área con agua.</p> <p><b>DERRAMES MAYORES:</b> Resbaladizo cuando se derrama. Despeje el área del personal y muévase contra el viento. Si no se controla la exposición al polvo en el lugar de trabajo, se requiere protección respiratoria; use un respirador para polvo aprobado por SAA. Evite, por cualquier medio disponible, que el derrame ingrese en desagües o cursos de agua. Use procedimientos de limpieza en seco y evite generar polvo. Recupere el producto no contaminado en contenedores limpios, secos y etiquetados. Recolecte el producto recuperable en contenedores etiquetados para reciclar.</p>
Precaución relativas al medio ambiente:	N/A
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	N/A

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	<p>Evite generar y respirar polvo.</p> <p>Limite todo contacto personal innecesario.</p> <p>Usar ropa de protección cuando haya riesgo de exposición.</p> <p>Usar en un área bien ventilada</p> <p>Evite el contacto con materiales incompatibles</p> <p>Cuando lo maneje, no coma, beba ni fume</p> <p>Mantenga los contenedores sellados de forma segura cuando no estén en uso</p> <p>Evite el daño físico a los contenedores</p> <p>Siempre lávese las manos con agua y jabón después de la manipulación</p> <p>La ropa de trabajo debe ser lavada por separado.</p> <p>Use una buena práctica de trabajo ocupacional</p> <p>Observe las recomendaciones de almacenamiento y manejo del fabricante.</p> <p>La atmósfera debe verificarse regularmente contra los estándares de exposición establecidos para garantizar que se mantengan las condiciones de trabajo seguras.</p>
Condiciones para un almacenamiento seguro:	<p>En bolsa de papel multicapa o bolsa a granel tejido de polipropileno.</p> <p><b>Incompatibilidad de almacenamiento:</b> No se conoce incompatibilidad con el rango normal de materiales industriales.</p> <p><b>Requisitos de almacenamiento:</b> Almacene en lugar limpio, seco, frío y con poca humedad.</p> <p>Se recomienda que el producto se use dentro de los 12 meses a partir de la fecha de fabricación.</p>

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/A
Controles técnicos apropiados:	N/A
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	E Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	POLVO O PELLETS BLANCO
--	------------------------



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Olor;	_ INOLORO
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ N/D
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ N/D
Solubilidad(es);	_ INSOLUBLE
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	El producto se considera estable y no se producirá una polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	N/D
Productos de descomposición peligrosos:	N/D

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p><b>EFFECTOS AGUDOS PARA LA SALUD</b></p> <p><b>INGESTION:</b> Considerado una ruta de entrada poco probable en entornos comerciales / industriales. Considerado como no tóxico. El material NO ha sido clasificado por Directivas de la CE u otros sistemas de clasificación como "nocivo por ingestión". Esto se debe a la falta de evidencia animal o humana que corrobore. El material aún puede ser dañino para la salud del individuo, después de la ingestión, especialmente en los casos en que el daño preexistente en un órgano (por ejemplo, hígado, riñón) es evidente. Las definiciones actuales de sustancias nocivas o tóxicas generalmente se basan en dosis que producen mortalidad en lugar de las que producen morbilidad (enfermedad, mala salud). La incomodidad del tracto gastrointestinal puede producir náuseas y vómitos. Sin embargo, en un entorno laboral, la ingestión de cantidades insignificantes no es motivo de preocupación.</p> <p><b>Ojo:</b> el polvo puede producir incomodidad en los ojos e inflamación ocular abrasiva.</p> <p><b>Piel:</b> No se cree que el material produzca efectos nocivos para la salud o irritación de la piel después del contacto (según lo clasificado por las Directivas de la CE con modelos animales). Sin embargo, una buena práctica de higiene requiere que la exposición se mantenga en un mínimo y que se usen guantes adecuados en un entorno laboral. La entrada en la corriente sanguínea, a través, por ejemplo, de cortes, abrasiones o lesiones, puede producir una lesión sistémica con efectos nocivos. Examine la piel antes del uso del material y asegúrese de que cualquier daño externo esté adecuadamente protegido.</p> <p><b>INHALADO:</b> normalmente no es un peligro debido a la naturaleza no volátil del producto. La inhalación de polvos, generada por el material durante el curso de la manipulación normal, puede ser perjudicial para la salud del individuo. Las personas con deterioro de la función respiratoria, enfermedades de las vías respiratorias y afecciones como el enfisema o la bronquitis crónica pueden sufrir una discapacidad adicional si se inhalan concentraciones excesivas de partículas. Los efectos sobre los pulmones se mejoran significativamente en presencia de partículas respirables.</p>
--	--

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	El producto no es ambientalmente peligroso
Persistencia / degradabilidad:	LC 50, 96 Hrs, FISH mg/l >1000 EC 50, 48 Hrs, DAPHNIA, mg/l >1000



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

	IC 50, 72 Hrs, ALGAE, mg/l >1000
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	El producto no contiene sustancias que sean bioacumulables
<b>Movilidad en el suelo:</b>	El producto es insoluble en H <sub>2</sub> O
<b>Otros efectos adversos:</b>	N/D

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Reciclar siempre que sea posible.

Enterrar los residuos en un vertedero autorizado

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE


<b>Número ONU</b>	N/D El producto no está cubierto por la regulación internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA,
<b>Designación oficial de transporte</b>	N/D
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	N/D
<b>Grupo de embalaje</b>	N/D
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	N/D
<b>Precauciones especiales para los usuarios</b>	N/D
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).</b>	N/D

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

<b>Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:</b>	N/D
---	-----

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		<b>SALUD:</b> 0  <b>FUEGO:</b> 0	<b>REACTIVIDAD:</b> 0 <b>ESPECIALES:</b> NA
-----	---	--	--

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of

Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

NFPA: National Fire Protection Association



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México