 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2023 Fecha de revisión: Agosto 2029	Revisión: No.1	Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	KAOLIN FARMACEUTICO SANITIZADO		
Otros medios de identificación:	K101 Bolus alba, arcilla de China, arcilla de porcelana.	PL1_K101	
Usos o aplicaciones recomendados:	Industria farmacéutica y cosmética		
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 Camino a la Montaña No 176, Fracc. La Perla Industrial 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--- aplica	no aplica	no aplica	no
Pictogramas: NO lleva ninguno			
Palabra de advertencia	N/A		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
KAOLIN FARMACEUTICO SANITIZADO			
Silica cristalina			
Indicaciones de Peligro			
H--- NA	no aplica		
Consejos de Prudencia			
P---	No aplica		

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
KAOLIN FARMACEUTICO SANITIZADO	1332-58-7	98.0%
Silica cristalina	14808-60-7	>1%


4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Ingestión: 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>OJO: 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>PIEL: 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>INHALADO: 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	
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	NOTAS PARA EL MÉDICO: 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 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	

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2023 Fecha de revisión: Agosto 2029	Revisión: No.1	Página 2 de 4

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



 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2023 Fecha de revisión: Agosto 2029	Revisión: No.1	Página 3 de 4

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 TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>EFFECTOS AGUDOS PARA LA SALUD</p> <p>INGESTION: 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>Ojo: el polvo puede producir incomodidad en los ojos e inflamación ocular abrasiva.</p> <p>Piel: 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>INHALADO: 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> <p>EFFECTOS CRÓNICOS SOBRE LA SALUD: Las principales vías de exposición son el contacto accidental con la piel y los ojos y la inhalación de polvos generados. 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 permanecen en el pulmón. El síntoma principal es dificultad para respirar; las sombras pulmonares se muestran en rayos X. La inhalación crónica de polvo, tal como se experimentó en la extracción de minerales, causó Kaolinos con marcaje intenso de pulmón, enfisema y neumoconiosis nodular.</p>
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.


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 IC 50, 72 Hrs, ALGAE, mg/l >1000
Potencial de bioacumulación:	El producto no contiene sustancias que sean bioacumulables
Movilidad en el suelo:	El producto es insoluble en H2O
Otros efectos adversos:	N/A


13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Reciclar siempre que sea posible.
Enterrar los residuos en un vertedero autorizado

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	El producto no está cubierto por la regulación internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA,
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el	N/D

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Agosto 2023 Fecha de revisión: Agosto 2029	Revisión: No.1	Página 4 de 4

transporte	
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N/D
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.	
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	N/D N/D
16. OTRA INFORMACIÓN.	
Clasificación del grado de riesgo según NFPA	
N/D	<div>  <div> <div>SALUD: 0</div> <div>REACTIVIDAD: 0</div> <div>FUEGO: 0</div> <div>ESPECIALES: NA</div> </div> </div>
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	