

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Octubre 2018	Próxima revisión: Octubre 2024	Revisión: No. 1

<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE</b>			
Nombre de la sustancia GHS:	SULFATO QUININA USP/NF		
Otros medios de identificación:	S940 SE50	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:	INGREDIENTE ACTIVO EN FARMACEUTICOS Y EN LABORATORIOS QUIMICOS		
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		
<b>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS</b>			
Calificación de la sustancia: Clasificación GHS			
Elementos de la señalización de las sustancias			
Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H302 H317 18	Nocivo en caso de ingestión Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Toxicidad aguda por ingestión Sensibilización cutánea	4 1, 1A,
<div style="text-align: center;">  </div>			
Pictogramas:			
Palabra de advertencia	ATENCION		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
SULFATO QUININA USP/NF			
Indicaciones de Peligro			
H302	Nocivo en caso de ingestión		
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica		
Consejos de Prudencia			
P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles		
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto		
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos		
P301	En caso de ingestión		
P312	Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal		
P302	En caso de contacto con la piel		
P352	Lavar con abundante agua /...		
P333	En caso de irritación cutánea o sarpullido		
P313	Consultar a un médico		
<b>3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES</b>			
Componente	No. CAS	%	
SULFATO QUININA USP/NF	804-63-7	>=99%	
<b>4. PRIMEROS AUXILIOS.</b>			
Descripción de los primeros auxilios	<p>Si es <b>inhhalado</b> Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.</p> <p>En caso de <b>contacto con la piel</b> Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.</p> <p>En caso de <b>contacto con los ojos</b> Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.</p> <p>Por <b>ingestión</b> Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.</p>		
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	N/D		
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	N/D		
<b>5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.</b>			
Medios de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono		
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D		
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.		
<b>6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.</b>			



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo. Equipo de protección individual

**Precaución relativas al medio ambiente:**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

**Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

**Precauciones para asegurar un manejo seguro:**

La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

**Condiciones para un almacenamiento seguro:**

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar en un lugar seco.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional. Componentes peligrosos sin parámetros ambientales de exposición profesional

**Controles técnicos apropiados:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.**

K Respirador autónomo, SCBA, guantes, traje completo de protección y botas

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

**Apariencia (estado físico, color, etc.);**

\_POLVO CRIST.FINO, BLANCO

**Olor;**

\_INODORO

**Umbral del olor;**

\_N/D

**Potencial de hidrógeno, pH;**

\_5.7-6.6(1% en agua)

**Punto de fusión/punto de congelación;**

\_212°C

**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;**

\_350-600 kg/m3

**Solubilidad(es);**

\_1.23g/l(25°C), 28.6g/l (100°C)

**Coefficiente de partición n-octanol/agua;**

\_N/D

**Temperatura de ignición espontánea;**

\_400°C

**Temperatura de descomposición;**

\_N/D

**Peso molecular,**

\_N/D

**Otros datos relevantes**

\_N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**Reactividad:**

N/D

**Estabilidad química:**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Condiciones a evitar:**

N/D

**Incompatibilidades con otros materiales:**

Agentes oxidantes fuertes

**Productos de descomposición peligrosos:**

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**Información sobre los efectos toxicológicos:**

N/D

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

**Eco toxicidad:**

N/D

**Persistencia / degradabilidad:**

N/D

**Potencial de bioacumulación:**

N/D

**Movilidad en el suelo:**

N/D

**Otros efectos adversos:**

N/D



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

**Producto** Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Ofertar el sobrante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

**Envases contaminados** Eliminar como producto no usado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
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:	<b>SARA 302 Componentes</b> Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.. <b>SARA 313 Componentes</b> Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. <b>SARA 311/312 Peligros</b> Peligro Agudo para la Salud, Peligro para la Salud Crónico
--	---

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D	NFPA:	SALUD: 2	REACTIVIDAD: 0
		FUEGO: 0	ESPECIALES: 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