



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	TALCO IMPERIAL 200 USP		
Otros medios de identificación:	T090 Tiza francesa, talco, esteatita, jabón de sastre, silicato de magnesio hidratado		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	mineral funcional para el uso en papel, pinturas, cerámicos, plásticos, etc		
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:

silicato de magnesio hidratado

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
silicato de magnesio hidratado	14807-96-6	>96%
clorito	1318-59-8	<3%
dolomita	16389-88-1	<1%
magnesita	546-93-0	<1%

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	INHALACION: Sacar al aire libre INGESTION: Beber abundante agua. Nunca dé de beber un líquido a una persona inconsciente. CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel completamente con agua y jabón.
--------------------------------------	--

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

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Se puede utilizar todos los medios extintores.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	El producto no es inflamable, ni combustible ni explosivo. No hay descomposición térmica peligrosa.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	No se requiere protección contra incendios específica. Utilice un agente extintor adecuado para el fuego lindante.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilice equipo de protección personal y respiratoria adecuado. Se recomienda el uso de un respirador aprobado por MSHA/NIOSH o OSHA/NIOSH. Los materiales derramados pueden provocar condiciones resbalosas cuando están mojados. Se debe tener cuidado al caminar sobre derrame en el piso o en losas de concreto.
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	El producto seco se debe limpiar con una pala o aspiradora mientras se usa el equipo de protección personal descrito anteriormente. No descargar en drenajes, vías fluviales ni el suelo. NO se recomienda lavar el piso con agua porque puede hacer que se ponga resbaloso. Sin embargo, si el talco ya está mojado, y solo en este caso, el piso se debe enjuagar bien con agua para quitar todo el material deslizante.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Minimice la generación y acumulación de polvo. Si se genera polvo excesivo, brinde ventilación adecuada y use el equipo de protección personal y respiratorio adecuado.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Mantenga el producto seco y en recipientes cerrados. Almacénese en un área fresca, seca, bien ventilada.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Siga los límites de exposición regulatorios del sitio de trabajo para todos los tipos de polvo aéreo (por ej. Polvo total, polvo respirable, y polvo de sílice cristalino respirable). En EE.UU., el OEL de ACGIH (límite de exposición ocupacional) para talco que no contiene fibras de asbesto y menos del 1% de sílice cristalino es una fracción respirable de 2 mg/m <sup>3</sup> medida en 8 horas como promedio ponderado por tiempo (TWA). El límite de exposición de OSHA para el talco es de 20 mppcf límite de exposición permisible (PEL) TWA. Para conocer los límites equivalentes en otros países, consulte a un higienista ocupacional competente o a la autoridad reguladora local.
Controles técnicos apropiados:	Use ventilación con escape, si es necesaria, para mantener la concentración de polvo por debajo de los límites de exposición recomendados.
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 blanco a gris claro
Olor;	_sin olor
Umbral del olor;	_N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_9-9,5
Punto de fusión/punto de congelación;	_>1300°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_N/D
Punto de inflamación;	_NO INFLAMABLE
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;	_2,58 A 2,83 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad(es);	_agua- insignificante
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_N/D
Temperatura de descomposición;	_>1000°C
Peso molecular,	_N/D
Otros datos relevantes	_N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	Inerte, no reactivo
Estabilidad química:	Químicamente estable
Condiciones a evitar:	Ninguna
Incompatibilidades con otros materiales:	No contiene reacción peligrosa
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>ESTADO CARCINÓGENO:</p> <p>IARC: En 2006, el IARC llegó a la conclusión de que el talco inhalado que no contiene asbesto o fibras de tipo asbesto no es clasificable como carcinógeno humano (grupo 3). El IARC determinó que hay evidencia limitada de que el uso de polvo corporal basado en talco para la espolvoreada perineal sea un factor de riesgo posible para el cáncer de ovarios (Grupo 2B). Esta no es una ruta de exposición relevante para los trabajadores y se aplica solo a un uso específico del talco.</p> <p>OSHA: No enumerado</p> <p>ACGIH: A4-no clasificado como carcinógeno humano</p> <p>WHMIS: Clase D-2º: materiales muy tóxicos que provocan otros efectos tóxicos [referencia: NTP, informe técnico sobre los estudios de toxicología y carcinogénesis del talco (Nro. De CAS 14807-96-6) EN f344/n ratas y B6C3F1 en ratones (estudios de inhalación). Serie de informes técnicos, Nro. 421. Research Triangle Park, N.C.: EPA (1993)]. Efecto tóxico crónico: Función pulmonar impedida en ratas a 6 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>NTP: No enumerado</p>
--	---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	TOXICIDAD AUCATICA: No se conocen efectos
Persistencia / degradabilidad:	Este producto es una sustancia inorgánica y por ende no se considera biodegradable
Potencial de bioacumulación:	No relevante
Movilidad en el suelo:	Insignificante
Otros efectos adversos:	No se conocen efectos adversos específicos

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

ELIMINACION DE DESECHOS: El talco no se considera un desecho peligroso como lo definen las regulaciones de la US EPA RCRA (40 CFR 261). Respete todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables al manipular, almacenar o eliminar esta sustancia.

ELIMINACION DE ENVASES: De ser posible, reciclar es preferible a eliminar. El reciclaje y la eliminación de envases deben ser realizados por una empresa de manejo de desechos autorizada conforme a las regulaciones locales. La responsabilidad de la eliminación de desechos adecuada yace en el propietario de los desechos.


### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de	N/D

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>		
	Fecha de elaboración: Octubre 2018	Próxima revisión: Octubre 2024	Revisión: No. 1      Página <b>3</b> de <b>3</b>

transporte	
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:	<p>INTERNACIONALES:</p> <p>LEY DE SEGURIDAD Y SALUD INDUSTRIAL: Este producto no contiene sustancias nocivas o peligrosas controladas bajo ISHL. Contiene &lt;1% de sílice cristalino.</p> <p>LEY PARA EL CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS: Este producto no contiene sustancias químicas reguladas como tóxicas, observacionales, restringidas o prohibidas bajo la ley TCCA.</p> <p>LEY DE MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS: Este producto no contiene sustancias químicas reguladas bajo la ley DSML.</p> <p>LEY DE MANEJO DE DESECHOS: Elimine este producto conforme a las medidas de tratamiento de desechos rescritas en la Ley de Manejo de Desechos.</p>

16. OTRA INFORMACIÓN.			
Clasificación del grado de riesgo según NFPA			
N/D		<div>SALUD: 0</div> <div>FUEGO: 0</div>	<div>REACTIVIDAD: 0</div> <div>ESPECIALES: NA</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.			
<small> 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 </small>			