

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	TALCO 353 MISTRON, sanitizado		
Otros medios de identificación:	T101 Tiza francesa, talco, esteatita, jabón de sastre, silicato de magnesio hidratado		PL1_T100
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 Camino a la Montaña No 176, Industrial 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
clorito
dolomina
magnesitadolomita

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	<2%
dolomita	16389-88-1	<2%
magnesita	546-93-0	<2%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos y solicitar atención médica si persiste la irritación. CONTACTO CON LA PIEL: No se necesitan medidas especiales de primeros auxilios. INHALACION: No se necesitan medidas especiales de primeros auxilios. Remueva con aire fresco y obtenga atención médica si existen problemas respiratorios graves. INGESTION: No se necesitan medidas de primeros auxilios.
--------------------------------------	--

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	Podrá utilizarse cualquier medio exterior
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 lúndante.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evite la generación de polvo en el aire. Si hay probabilidad de esto, deberá utilizarse equipo de protección personal que cumpla con la legislación nacional.
Precaución relativas al medio ambiente:	Sin requisitos especiales. Contenga los derrames y limpie, según se indica a continuación.



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 se recomienda lavar el piso con agua porque puede hacer que se ponga resbaladizo. No obstante, si el talco ya está húmedo, y sólo en este caso, se debe enjuagar el piso minuciosamente con agua para eliminar todo peligro de resbalones. El talco no se considera un residuo peligroso según la definición del RCRA la EPA de EE.UU. (40CFR 261) reglamentos. Observar todas las leyes federales, estatales y locales al manejar, almacenar o eliminar esta sustancia.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Evite la generación de polvo en el aire. Brinde ventilación de salida adecuada en los lugares en donde se genere el polvo llevado por el aire. En caso de ventilación insuficiente use el equipo de protección respiratoria adecuado. Manipule los productos empacados con cuidado para evitar rupturas. Si se necesita asesoramiento sobre técnicas de manipulación segura, comuníquese con su proveedor.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Mantenga el producto seco y en contenedores cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

Cumpla con los límites legales de exposición del lugar 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/m3 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:

Minimice la generación de polvo en el aire. Use recintos para el proceso, ventilación de salida local y otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición especificados. Si las operaciones del usuario generan polvo, use la ventilación para mantener la exposición a partículas en el aire por debajo del límite de exposición. Aplique medidas de organización, por ejemplo, aíse al personal de las áreas polvorientas. Remueva y lave las prendas sucias.

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;	_>1300øC
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/cm3
Solubilidad(es);	_agua- insignificante
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_N/D
Temperatura de descomposición;	_>1000øC
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:	Ninguno conocido
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguna

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

N/D

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	No hay datos disponibles sobre este producto. No se conocen efectos adversos específicos.
Persistencia / degradabilidad:	No hay datos disponibles sobre este producto. El producto es una sustancia inorgánica y por lo tanto no se considera biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	N/D



Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	No se conocen efectos adversos específicos

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

ELIMINACION DE DESECHOS: El talco no se considera un residuo peligroso según la definición del RCRA la EPA de EE.UU. (40 CFR 261) reglamentos. Observar todas las leyes 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 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:	<p>INTERNACIONALES:</p> <p>LEY DE SEGURIDAD Y SALUD INDUSTRIAL: Este producto no contiene sustancias nocivas o peligrosas controladas bajo ISHL. Contiene <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

	SALUD: 0	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