



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	DIATOMITA FLUX CALCINADA		
Otros medios de identificación:	G010 Hyflo Supercel	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:	Análisis químico		
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
H350 H373	Puede provocar cáncer Puede provocar daños en los órganos	Carcinogenicidad, toxicidad específica en órganos blancos	1A 2



Pictogramas:

Palabra de advertencia Peligro

Componentes a indicar en el etiquetado:

DIATOMITA FLUX CALCINADA

Indicaciones de Peligro

H350 Puede provocar cáncer
H373 Puede provocar daños en los órganos

Consejos de Prudencia

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P260 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
DIATOMITA FLUX CALCINADA	68855-54-9	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico. En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Retirar las lentillas. Tras ingestión: hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos neumoconiosis (silicosis)

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial No hay información disponible.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	No combustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.
Precaución relativas al medio ambiente:	No son necesarias medidas especiales.
Método de limpieza Métodos y	Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

7 o 10). Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Consejos para una manipulación segura.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Medidas de higiene
Sustituir la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavar las manos al término del trabajo.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Condiciones de almacenamiento
Bien cerrado. Seco.
Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

Tierra silíceas (contiene cristales libres de ácido silícico) (68855-54-9)
MX OEL Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo 10 mg/m³ Forma de exposición: Partículas inhalables
Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo 3 mg/m³ Forma de exposición: Polvo respirable

Controles técnicos apropiados:

Medidas de protección individual.
Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

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

D Careta, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	Sólido
Olor;	Inoloro
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	Aproximadamente 10 a 100g/L a 20°C
Punto de fusión/punto de congelación;	Mayor 450°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	N/D
Punto de inflamación;	No se inflama
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	No es inflamable
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);	0.0037g/L
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:	
Estabilidad química:	El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).
Condiciones a evitar:	Información no disponible
Incompatibilidades con otros materiales:	Información no disponible
Productos de descomposición peligrosos:	Información no disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Toxicidad oral aguda DL50 Rata: > 2.000 mg/kg Directrices de ensayo 401 del OECD</p> <p>Toxicidad aguda por inhalación Síntomas: Intoxicaciones crónicas: neumoconiosis (silicosis)</p> <p>Toxicidad cutánea aguda Esta información no está disponible.</p>
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Información no disponible
Persistencia / degradabilidad:	No hay información disponible.
Potencial de bioacumulación:	No hay información disponible.
Movilidad en el suelo:	No hay información disponible.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Otros efectos adversos: La descarga en el ambiente debe ser evitada.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No hay información disponible.
Designación oficial de transporte	No hay información disponible.
Clase(s) de peligros en el transporte	Material no peligroso
Grupo de embalaje	Material no peligroso
Peligros para el medio ambiente	No permita que el producto alcance el agua subterránea
Precauciones especiales para los usuarios	Lentes de seguridad y guantes
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).	No hay información disponible.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente.
--	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	NFPA:	SALUD: ND	REACTIVIDAD: ND	
		FUEGO: ND	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 Labeling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association