



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 28.05.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	NAFTALINA BOLAS	
Otros medios de identificación:	N100 Naftaleno, alcanfor de hulla	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	DEODORIZANTE, REPELENTE, ADITIVO, INTERMEDIARIO PARA IND.QUIMICA Y DE ABRAASIVOS	
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
H302	nocivo en caso de ingestión	toxicidad aguda por ingestión	4
H351	Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluy	Carcinogenicidad	
H410	peligro para el medio, ambiente acuático.		1



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO.

Componentes a indicar en el etiquetado:

NAFTALINA BOLAS

Indicaciones de Peligro

H351	Susceptible de provocar cancer. Carcinogenicidad
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Peligro para el medio ambiente acuático
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H228	Sólido inflamable

Consejos de Prudencia

P273	No dispersar en el medio ambiente
P308+P313	En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico
P370+P378	En caso de incendio, utilizar... para la extinción
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P241	Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación/...] antideflagrante
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P391	Recoger los vertidos
P405	Guardar bajo llave
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
NAFTALINA BOLAS	91-02-3	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Inhalación: Mueve a la persona expuesta al aire fresco Contacto con la piel: En caso de contacto con producto fundido, enjuagar inmediatamente con abundante agua fría durante un tiempo prolongado. No remueva el producto solido, acuda al médico. Contacto con ojos: enjuague los ojos con agua mientras levanta los párpados superiores e inferiores durante algunos minutos y acuda al médico. Si tiene lentes de contactos retírelos por precaución, y siga lavando los ojos. Ingestión: Lavar la boca con agua, luego tome abundante agua. No inducir el vomito. Lleve al paciente con urgencia al médico.
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 Polvo químico seco, Dióxido de carbono. Agua pulverizada



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 28.05.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas		Posibles gases tóxicos se acumulan en caso de calentamiento o incendio. Posible liberación en caso de incendio: Monóxido de carbono.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio		Equipo de protección especial para bomberos: No respire los gases de explosión ni los gases de combustión. Usar un aparato de respiración autónoma.
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.		
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Utilice equipamiento protector adecuado. Retire al personal que no esté preparado para afrontar dicha situación.	
Precaución relativas al medio ambiente:	Evitar la descarga en las alcantarillas o el entorno natural; no eliminar en líneas de agua, cursos de agua o cuerpos de agua subterránea	
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Dejar que el material se endurezca, recoger con medios mecánicos; poner en un recipiente especial para recuperación o eliminación; eliminar el material contaminado como residuo. Asegurar suficiente ventilación	
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.		
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Proporcionar equipo respiratorio autónomo. Prevención de incendios y explosiones: manténgase alejado de fuentes de ignición, no fume, evite acumulación de cargas estáticas	
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Los locales de almacenamiento deben estar lo suficientemente ventilados. almacenar en un área bien ventilada; mantener el contenedor bien cerrado. No almacenar con reactivos de oxidación	
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control.	TLV: 80 mg/m³ (15ppm) TLV 8h: 53 mg/m³ (10ppm)	
Controles técnicos apropiados:	N/D	
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	Elija siempre equipos de proceso que permitan trabajar de forma segura, utilizando protección colectiva específica para completar cualquier falta relacionada con el proceso, y finalmente, el nivel de protección individual se usará solo cuando las medidas previas sean imposibles. a- protección respiratoria: si la ventilación es insuficiente: filtro A / P2 y ABEK b- Protección de las manos: guantes protectores del corazón, si el naftaleno líquido usa solo guantes de protección química con la etiqueta CE, categoría III. c- protección ocular: gafas de seguridad herméticas d- protección de la piel: ropa de protección contra la luz	
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.		
Apariencia (estado físico, color, etc.);	Sólido cristalino, color blanco	
Olor;	Característico	
Umbral del olor;	N/D	
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D	
Punto de fusión/punto de congelación;	78-80 C°	
Punto inicial e intervalo de ebullición;	218 C°	
Punto de inflamación;	> 55 C°	
Velocidad de evaporación;	N/D	
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D	
Presión de vapor;	0.04 mbar	
Densidad de vapor;	N/D	
Densidad relativa;	1.179 g/cm³	
Solubilidad(es);	0.03 g/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:	N/D	
Estabilidad química:	N/D	
Condiciones a evitar:	N/D	
Incompatibilidades con otros materiales:	N/D	
Productos de descomposición peligrosos:	N/D	
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.		
Información sobre los efectos toxicológicos:	Oral LD ₅₀ : >2000 mg/kg (rata) Dérmico LD:> 2500mg/kg (rata) Inhalación LC ₅₀ : >100 mg/L (rata)	
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.		
Eco toxicidad:	Toxicidad acuática: Pescado LC50 (96h): 0.12 mg/L	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 28.05.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

	Daphnia EC50 (45h): 2-17 mg/L Algas EC50 (4h): < 1 mg/L
Persistencia / degradabilidad:	Bio-degradable
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	Evite que el producto ingrese en desagües, cañerías, aguas superficiales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales, por ejemplo, trasladarlo a una instalación de incineración adecuada.

Envases contaminados: Disponer de acuerdo con las prescripciones legales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE


Número ONU	1334
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	4.0
Grupo de embalaje	III
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
--------------------------------------------------------------------	-----

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		SALUD:2	REACTIVIDAD: 1
		FUEGO:2	ESPECIALES:

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