



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 PELIGRO DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	VITAMINA B6	
Otros medios de identificación:	V409 PIRIDOXINA HCL	PL1_V409_V401
Usos o aplicaciones recomendados:	ND	
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--- aplica	no aplica	no aplica	no



Pictogramas:

Palabra de advertencia SUSTANCIA NO PELIGROSA

Componentes a indicar en el etiquetado:

3,4-PIRIDINADIMETANOL,5-HIDRO
XI-6-METILO-CLORHIDRATO

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
3,4-PIRIDINADIMETANOL,5-HIDRO		
XI-6-METILO-CLORHIDRATO	58-56-0	>=90- <=100

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	CONTACTO CON OJOS: Lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda a un médico. CONTACTO CON PIEL: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados, eliminar lavando con jabón y mucha agua. INGESTION: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No dar leche ni bebidas alcohólicas nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. INHALACION: Sacar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

EFECTOS AGUDOS: ND
EFECTOS CRONICOS: ND

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial Tratar sintomáticamente

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	<table><tr><th>Niebla</th><th>Espuma</th><th>CO₂</th><th>Polvo Químico</th><th>Otros</th></tr><tr><td>SI</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO</td><td>ND</td></tr></table>	Niebla	Espuma	CO ₂	Polvo Químico	Otros	SI	SI	NO	NO	ND
Niebla	Espuma	CO ₂	Polvo Químico	Otros							
SI	SI	NO	NO	ND							
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Formación de gases de combustión corrosivos										
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Tener en cuenta riesgos de explosión del polvo.										

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	PRECAUCIONES PERSONALES Y EQUIPO DE PROTECCION: UTILÍCESE EQUIPO DE PROTECCION . ASEGURESE UNA VENTILACION APROPIADA. EVITE LA FORMACION DE POLVO. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA: Evacuar al personal a zonas seguras.
Precaución relativas al medio ambiente:	NO ECHAR AL AGUA SUPERFICIAL O AL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO



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

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

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, NO FUMAR, NO COMER NI BEBER DURANTE EL TRABAJO

Condiciones para un almacenamiento seguro:

CONDICIONES: MANTENGASE EL RECIPIENTE BIEN CERRADO Y EN UN LUGAR SECO.
TEMPERATURA: >25°C
INCOMPATIBILIDADES: PROTEGER DE LA LUZ Y DE LA HUMEDAD

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS(IDLH)	GRADO DE RIESGO	NOMBRE Y % DE COMPONENTES
	ND	ND	ND	ND	S I R E 3 2 1	ND

Controles técnicos apropiados:

ND

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 BLANCO
Olor;	INODORO
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	2.4-3.0
Punto de fusión/punto de congelación;	205°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	N/D
Punto de inflamación;	N/D
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	COMBUSTIBLE EN EL AIRE
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	>0.001
Densidad de vapor;	N/A
Densidad relativa;	0.3-0.4
Solubilidad(es);	APROX. 200g/l EN AGUA
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	~4.32
Temperatura de ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular;	205.64
Otros datos relevantes	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	SIN PELIGROS A MENCIONAR
Estabilidad química:	ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS
Condiciones a evitar:	CALOR
Incompatibilidades con otros materiales:	ÁCIDOS Y BASES FUERTES, AGENTES OXIDANTES FUERTES
Productos de descomposición peligrosos:	CLORURO DE HIDRÓGENO Y ÓXIDOS DE NITRÓGENO

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>CONTACTO CON OJOS: RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES</p> <p>CONTACTO CON PIEL: PUEDE PRODUCIR IRRITACIONES EN LA PIEL EN PERSONAS PREDISPUESTAS</p> <p>INGESTION: UNA SOBREDOSIS PUEDE PROVOCAR NEUROPATÍA SENSORIAL PERIFÉRICA REVERSIBLE</p> <p>INHALACION: ND</p> <p>SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS: ND</p> <p>EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO: ND</p> <p>MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD. TOXICIDAD AGUDA (DL₅₀):</p> <p>DL₅₀ (RATA): >6600 mg/Kg</p> <p>DL₅₀ (RATÓN): >6000 mg/Kg</p>
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	ONCORHYNCHUS MYKISS (TRUCHA IRISADA) CL50(96H)>100 mg/l, DAPHNIA MAGNA (PULGA DE MAR GRANDE) CE50(48H) >100 mg/l, DESMODESMUS SUBSPICATUS (ALGA VERDE) CE50B(72H) >100mg/l		
Persistencia / degradabilidad:	FACILMENTE BIODEGRADABLE 94% (28D)		
Potencial de bioacumulación:	LOG POX -4.32		
Movilidad en el suelo:	ND		
Otros efectos adversos:	Carcinogénica	Mutagénica	Teratogénica
	NO	NO	NO



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

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN: OFERTAR EL SOBRANTE Y LAS SOLUCIONES NO-APROVECHABLES A UNA COMPAÑÍA DE VERTIDOS ACREDITADA.

EMPAQUE/RECIPIENTE(S) CONTAMNADO(S): ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO. NO REUTILIZAR LOS RECIPIENTES VACÍOS.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	MERCANCIA NO PELIGROSA
Designación oficial de transporte	MERCANCIA NO PELIGROSA
Clase(s) de peligros en el transporte	MERCANCIA NO PELIGROSA
Grupo de embalaje	MERCANCIA NO PELIGROSA
Peligros para el medio ambiente	MERCANCIA NO PELIGROSA
Precauciones especiales para los usuarios	F LENTES DE SEGURIDAD, GUANTES, MANDIL Y RESPIRADOR PARA POLVO
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA. LEGISLACIÓN NACIONAL.
--	---

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)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ATA: 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