



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 09.09.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	NICOTINAMIDA NIACINAMIDA BP/US		
Otros medios de identificación:	N135 Vitamina B3		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	MULTIVITAMINICO		
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
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A



Pictogramas:

Palabra de advertencia	ADVERTENCIA
Componentes a indicar en el etiquetado:	
NICOTINAMIDA NIACINAMIDA BP/US	
Indicaciones de Peligro	
H319 Provoca irritación ocular grave	
Consejos de Prudencia	
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos	

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
NICOTINAMIDA NIACINAMIDA BP/US	98-92-0	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<b>CONTACTO CON OJOS:</b> Enjuague inmediatamente con grandes cantidades de agua 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados, consultar a un médico si los síntomas persisten. <b>CONTACTO CON PIEL:</b> Lave la zona expuesta dos veces con agua y jabón. El área expuesta de ser examinada por personal médico. Si la irritación o el dolor persisten después de que el área ha sido lavada. <b>INGESTION:</b> Consulte al médico, o al centro de control de envenenamiento, inmediatamente dé oxígeno si la respiración es superficial. No dé le nada por la boca a una persona inconsciente. <b>INHALACION:</b> Retire de la exposición al aire fresco inmediatamente. Si la respiración se ha detenido, realice respiración artificial. Mantener a la persona afectada caliente y en reposo. Consultar a un médico si los síntomas persisten.
--------------------------------------	--

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	El tratamiento debe basarse en el juicio del medico en respuesta a las reacciones del paciente.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	<table><tr><td>Niebla</td><td>Espuma</td><td>CO<sub>2</sub></td><td>Polvo Químico</td><td>Otros</td></tr><tr><td>SI</td><td>SI</td><td>SI</td><td>SI</td><td>SI</td></tr></table>					Niebla	Espuma	CO <sub>2</sub>	Polvo Químico	Otros	SI	SI	SI	SI	SI
	Niebla	Espuma	CO <sub>2</sub>	Polvo Químico	Otros										
SI	SI	SI	SI	SI											
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	EL POLVO FINO DISPERSADO EN EL AIRE EN CONCENTRACIONES SUFICIENTES Y EN PRESENCIA DE UNA FUENTE DE IGNICION ES UN PELIGRO POTENCIAL DE LA EXPLOSION DEL POLVO.														
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	USE EQUIPO RESPIRATORIO AUTONOMO Y ROPA PROTECTORA, PUEDEN UTILIZARSE PROCEDIMIENTOS NORMALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS. EVITE GENERAR POLVO.														

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	<b>PRECAUCIONES PERSONALES Y EQUIPO DE PROTECCION:</b> USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL <b>PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:</b> AISLAR EL AREA PELIGROSA Y DENEGAR LA ENTRADA AL PERSONAL INNECESARIO Y DESPROTEGIDO.
---	--



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 09.09.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Precaución relativas al medio ambiente:	PREVENIR LAS FUGAS PENETREN EN SUELOS, DRENAJES, ALCANTARILLAS Y CURSOS DE AGUA.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	QUITAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICION. VENTILE EL AREA DE DERRAME O ESCAPE. USE EQUIPO PROTECTOR DURANTE LA LIMPIEZA. EL MATERIAL SE PUEDE RECOLECTAR PARA SU ELIMINACION POSTERIOR. DESPUES DE LA RECOGIDA DEL MATERIAL. ENJUAGUE EL AREA. DESHAGASE DEL MATERIAL DE ACUERDO CON LA PRACTICA ESTANDAR PARA LA ELIMINACION DE MATERIALES POTENCIALMENTE PELIGROSOS COMO LO REQUIEREN.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	NO COMA, BEBA, NI FUME EN LAS AREAS DE TRABAJO. MANEJAR DE MANERA QUE EVITE LA GENERACION DE AEROSOL. VAPORES O NUBES DE POLVO.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	CONDICIONES: MANTENER EN UN LUGAR SECO Y VENTILADO, PROTEGER LOS CONTENEDORES CONTRA DAÑOS FISICOS.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	TODAS LAS OPERACIONES DEBEN REALIZARSE EN CONDICIONES BIEN VENTILADAS. SE DEBE PROPORCIONAR VENTILACION DE ESCAPE LOCAL.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	K Respirador autónomo, guantes, traje completo de protección y botas

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	POLVO CRISTALINO BLANCO
Olor;	INOLORO
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	3.35
Punto de fusión/punto de congelación;	124-131
Punto inicial e Intervalo de ebullición;	150-160
Punto de Inflamación;	182
Velocidad de evaporación;	NA
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	<1
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	N/D
Solubilidad(es);	500,000 mg/L en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	LOG KOW=0.37
Temperatura de ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	150°C
Peso molecular,	122.13N/D
Otros datos relevantes	FORMULA C6H8N2O

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSAMENTE REACTIVO
Estabilidad química:	ESTABLE
Condiciones a evitar:	NINGUNA
Incompatibilidades con otros materiales:	EVITAR ACIDOS FUERTES Y AGENTES OXIDANTES.
Productos de descomposición peligrosos:	EL CIANURO Y LOS OXIDOS DE NITROGENO PUEDEN SER LIBERADOS DURANTE LA DESCOMPOSICION TERMICA

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	DL50 ORAL-RATA: >3500 mg/Kg DL50 ORAL-RATON: >2500 mg/Kg DL50 DERMICO-CONEJO: >2000 mg/Kg
--	---

### 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	EC50 DAPHNIA MAGNA>1000 mg/L 24h, LC50 PECILIA RETICULATA>1000 mg/L 96h, EC50 SCENEDESMUS SUBSPICATUS>1000mg/L 72h
Persistencia / degradabilidad:	EL MATERIAL ES BIODEGRADABLE EN CONDICIONES AEROBIAS.
Potencial de bioacumulación:	NO SE ESPERA BIOCONCENTRAR EN ESPECIES ACUATICAS
Movilidad en el suelo:	ESTE MATERIAL ES SOLUBLE EN AGUA. SU ADSORCION AL SUELO Y SEDIMENTO NO DEBE SER SIGNIFICATIVO
Otros efectos adversos:	N/D

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

**MÉTODOS DE ELIMINACION:** DISPONER DE ESTE MATERIAL DE MANERA RESPONSABLE Y DE ACUERDO CON LA PRACTICA HABITUAL PARA LA ELIMINACION DE MATERIALES POTENCIALMENTE PELIGROSOS SEGÚN LO REQUERIDO POR LA LEGISLACION APLICABLE.

**EMPAQUE/RECIPIENTE(S) CONTAMNADO(S):** TENGA EN CUENTA QUE LAS DISPOSICIONES DE ELIMINACION TAMBIEN PUEDEN APLICARSE A LOS CONTENEDORES Y EQUIPOS VACIOS.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 09.09.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE


Número ONU	NA
Designación oficial de transporte	NA
Clase(s) de peligros en el transporte	NA
Grupo de embalaje	NA
Peligros para el medio ambiente	NA
Precauciones especiales para los usuarios	K Respirador autónomo, guantes, traje completo de protección y botas
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIO (IBC por sus siglas en Inglés).	N/D

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	REGLEMENTACION Y LEGISLACION EN PMATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECIFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA. LEGISLACION NACIONAL.
--	--

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		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 Labeling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association