



# Hoja Técnica de Seguridad del Material

Código del producto: 16004

Fecha de revision: 10-may-2006

## 1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Código del producto: 16004

Nombre del producto: 100X VITAMINS FOR BASAL MEDIUM EAGLE (MODIFIED)

**Proveedor:**

MP Biomedicals, LLC  
29525 Fountain Parkway  
Solon, OH 44139  
tel: 440-337-1200

Teléfono de emergencia: CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)

## 2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	CAS Number	% en peso	ACGIH Exposure Limits:	Osha pel 8 hr. twa (mg/m <sup>3</sup> ):
WATER	7732-18-5	90 - 100%	Ninguno(a)	Ninguno(a)
D-myo-INOSITOL	87-89-8	< 0.1%	Ninguno(a)	Ninguno(a)
NIACINAMIDE	98-92-0	< 0.1%	Ninguno(a)	Ninguno(a)
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	137-08-6	< 0.1%	Ninguno(a)	Ninguno(a)
D-BIOTIN	58-85-5	< 0.1%	Ninguno(a)	Ninguno(a)
FOLIC ACID	59-30-3	< 0.1%	Ninguno(a)	Ninguno(a)
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	65-22-5	< 0.1%	Ninguno(a)	Ninguno(a)
THIAMINE HYDROCHLORIDE	67-03-8	< 0.1%	Ninguno(a)	Ninguno(a)
CHOLINE CHLORIDE	67-48-1	< 0.1%	Ninguno(a)	Ninguno(a)
RIBOFLAVIN	83-88-5	< 0.1%	Ninguno(a)	Ninguno(a)

## 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**Perspectiva General de Emergencia:** Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis

**Principales vías de exposición:** Piel

**Inhalación:** Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio

**Ingestión:** Puede ser nocivo si es tragado.

**Contacto con la piel:** Puede provocar una reacción alérgica de la piel

**Contacto con los ojos:** Evítese el contacto con los ojos

**Declaraciones de peligro** Puede provocar una reacción alérgica de la piel.

**Statement of Spill or Leak - ANSI Label** Eliminate all ignition sources. Absorb and/or contain spill with inert materials (e.g., sand, vermiculite). Then place in appropriate container. For large spills, use water spray to disperse vapors, flush spill area. Prevent runoff from entering waterways or sewers.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Consejo general:** En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Código del producto: 16004

Nombre del producto: 100X VITAMINS FOR  
BASAL MEDIUM EAGLE (MODIFIED)

Page 1 of 9

**Inhalación:** Move to fresh air. Call a physician immediately.

**Contacto con la piel:** Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua y recabar el consejo médico

**Ingestión:** No provocar vómitos sin consejo médico.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**Protección de los socorristas:** No hay información disponible

**Condiciones medicas agravadas por la exposicion:** No conocidos

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medio extintor apropiado:**

Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol"

**Peligros específicos:**

La combustión produce humos irritantes.

**Peligros inusuales:**

No conocidos

**Equipo de protección especial para los bomberos:**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

**Metodos específicos:**

indeterminado

**Punto de inflamación:**

indeterminado

**Temperatura de autoignición:**

**Indice NFPA:**

NFPA Health:	1
NFPA Flammability:	1
NFPA Reactivity:	0

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:**

Utilícese equipo de protección personal.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:**

Evite que el producto vaya al alcantarillado.

**Métodos de limpieza:**

Barrer y palear dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Almacenamiento:**

**Manipulación:**

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**Advertencia para la manipulación segura:**

Llevar equipo de protección personal.

**Productos incompatibles:**

Productos oxidantes y espontáneamente inflamables

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Disposiciones de ingeniería:** Asegúrese una ventilación apropiada.

**Protección personal**

**Protección respiratoria:** Aparato de respiración si se forma aerosol.

**Protección de las manos:** Guantes de PVC u otro material plástico

**Protección de la piel y del cuerpo:** El seguimiento de las precauciones normales de seguridad durante la manipulación del producto le protegerán de este efecto potencial.

**Protección de los ojos:** gafas protectoras con cubiertas laterales

**Medidas de higiene:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.



## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Formula:</b>	no aplicable
<b>Temperatura de fusión/rango:</b>	No data available at this time.
<b>Temperatura de ebullición/rango:</b>	No Data available at this time.
<b>Densidad:</b>	sin datos disponibles
<b>Presión de vapor:</b>	sin datos disponibles
<b>Indice de evaporación:</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor:</b>	sin datos disponibles
<b>Solubility (in water):</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación:</b>	indeterminado
<b>Temperatura de autoignición:</b>	indeterminado

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>polimerización:</b>	Nada en condiciones normales de proceso.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.
<b>Materias que deben evitarse:</b>	agentes oxidantes fuertes
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

### Información del Producto

#### Toxicidad aguda

Componentes	RTECS Number:	Selected LD50s and LC50s
WATER	ZC0110000	Oral LD50 Rat = > 90 ml/kg
D-myo-INOSITOL	NM7520800	Oral LD50 Mouse : 10 gm/kg
NIACINAMIDE	QS3675000	Oral LD50 Rat : 3500 mg/kg
		Oral LD50 Mouse : 2500 mg/kg
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	RU4375000	Oral LD50 Rat : >10 gm/kg
		Oral LD50 Mouse : 10 gm/kg
D-BIOTIN	XJ9088200	indeterminado
FOLIC ACID	LP5425000	Oral LD50 Mouse : 10 gm/kg
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	UV1225000	Oral LD50 Rat : 2150 mg/kg
		Oral LD50 Mouse : 1800 mg/kg
THIAMINE HYDROCHLORIDE	XI7350000	Oral LD50 Rat : 3710 mg/kg
		Oral LD50 Mouse : 8224 mg/kg
CHOLINE CHLORIDE	KH2975000	Oral LD50 Rat : 3400 mg/kg
		Oral LD50 Mouse : 3900 mg/kg
RIBOFLAVIN	VJ1400000	Oral LD50 Rat : >10 gm/kg

<b>Toxicidad crónica:</b>	La exposición crónica puede causar náuseas y vómitos, la exposición más importante ocasiona inconsciencia.
<b>Efectos locales:</b>	Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
<b>Efectos específicos:</b>	May include moderate to severe erythema (redness) and moderate edema (raised skin), nausea, vomiting, headache.
<b>Irritación primaria:</b>	No hay datos disponibles sobre este producto.

**efectos carcinógenos:** No hay datos disponibles sobre este producto.  
**efectos mutágenos:** No hay datos disponibles sobre este producto.  
**Toxicidad a la reproducción:** No hay datos disponibles sobre este producto.

## 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

**Movilidad:** sin datos disponibles  
**Bioacumulación:** sin datos disponibles  
**Efectos ecotoxicológicos:** sin datos disponibles  
**Toxicidad acuática:** Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Componentes	U.S. DOT - Appendix B - Marine Pollutan	U.S. DOT - Appendix B - Severe Marine Pollutants	United Kingdom - The Red List:
WATER	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-myo-INOSITOL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
NIACINAMIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-BIOTIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
FOLIC ACID	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
THIAMINE HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
CHOLINE CHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
RIBOFLAVIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

Componentes	:	World Health Organization (WHO) - Drinking Water	Ecotoxicity - Fish Species Data
WATER	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-myo-INOSITOL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
NIACINAMIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	1; Fussnote 14	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-BIOTIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
FOLIC ACID	1	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
THIAMINE HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
CHOLINE CHLORIDE	1	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
RIBOFLAVIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

Componentes	Ecotoxicity - Freshwater Algae Data	Ecotoxicity - Microtox Data	Ecotoxicity - Water Flea Data
WATER	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-myo-INOSITOL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
NIACINAMIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-BIOTIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
FOLIC ACID	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
THIAMINE HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
CHOLINE CHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
RIBOFLAVIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

Componentes	EPA - ATSDR Priority List	EPA - HPV Challenge Program Chemical List	California - Priority Toxic Pollutants
WATER	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-myo-INOSITOL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
NIACINAMIDE	No Puesto en Lista	indicator 2,4; ICCA sponsored	No Puesto en Lista
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-BIOTIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
FOLIC ACID	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
THIAMINE HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
CHOLINE CHLORIDE	No Puesto en Lista	indicator 4; ICCA sponsored	No Puesto en Lista
RIBOFLAVIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

Componentes	California - Priority Toxic Pollutants	California - Priority Toxic Pollutants
WATER	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-myo-INOSITOL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
NIACINAMIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-BIOTIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
FOLIC ACID	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
THIAMINE HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
CHOLINE CHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
RIBOFLAVIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

**Desechos de residuos / producto no utilizado:**

Waste disposal must be in accordance with appropriate Federal, State, and local regulations. This product, if unaltered by use, may be disposed of by treatment at a permitted facility or as advised by your local hazardous waste regulatory authority. Residue from fires extinguished with this material may be hazardous.

**Envases contaminados:**

No reutilizar los recipientes vacíos

**14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**No. UN/ID:** no regulado

**Dot:**

**Denominación adecuada de envío:** no regulado

<b>Componentes</b>	<b>U.S. DOT - Appendix A Table 1 - Reportable Quantities</b>
WATER	No Puesto en Lista
D-myo-INOSITOL	No Puesto en Lista
NIACINAMIDE	No Puesto en Lista
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	No Puesto en Lista
D-BIOTIN	No Puesto en Lista
FOLIC ACID	No Puesto en Lista
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista
THIAMINE HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista
CHOLINE CHLORIDE	No Puesto en Lista
RIBOFLAVIN	No Puesto en Lista

**Tdg (canada):**

**Whmis clasificacion de peligro:** Non-controlled

**IMO:**

**IMDG - Hazard Classifications** No aplicable

<b>Componentes</b>	<b>U.S. DOT - Appendix B - Marine Pollutan</b>	<b>U.S. DOT - Appendix B - Severe Marine Pollutants</b>
WATER	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-myo-INOSITOL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
NIACINAMIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-BIOTIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
FOLIC ACID	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
THIAMINE HYDROCHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
CHOLINE CHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
RIBOFLAVIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

**Etiquetas IMO:**

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

**Inventarios Internacionales**

<b>Componentes</b>	
WATER	
<b>Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)</b>	Present
<b>Inventario canadiense:</b>	Present
<b>Inventarios quimicos australianos:</b>	Present
<b>China:</b>	Present
<b>Einecs:</b>	231-791-2; H2O
:	KE-35400
<b>Filipinas:</b>	Present
<b>Componentes</b>	
D-myo-INOSITOL	
<b>Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)</b>	Present
<b>Inventario canadiense:</b>	Present

<b>Inventarios quimicos australianos:</b>	Present
<b>China:</b>	Present
<b>Einecs:</b>	201-781-2; C6H12O6
<b>Inventario japonés (encs):</b>	3-3265; 8-520
<b>:</b>	KE-21013
<b>Filipinas:</b>	Present
<b>Componentes</b>	
NIACINAMIDE	
<b>Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)</b>	Present
<b>Inventario canadiense:</b>	No Puesto en Lista
<b>Inventarios quimicos australianos:</b>	Present
<b>Einecs:</b>	202-713-4; C6H6N2O
<b>Inventario japonés (encs):</b>	5-736
<b>:</b>	KE-29935
<b>Filipinas:</b>	Present
<b>Componentes</b>	
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	
<b>Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)</b>	Present
<b>Inventario canadiense:</b>	Present
<b>Inventarios quimicos australianos:</b>	Present
<b>China:</b>	Present
<b>Einecs:</b>	205-278-9; C9H17NO5.1/2Ca
<b>Inventario japonés (encs):</b>	2-2739
<b>:</b>	KE-10821
<b>Filipinas:</b>	Present
<b>Componentes</b>	
D-BIOTIN	
<b>Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)</b>	Present
<b>Inventario canadiense:</b>	Present
<b>Inventarios quimicos australianos:</b>	Present
<b>China:</b>	Present
<b>Einecs:</b>	200-399-3; C10H16N2O3S
<b>Inventario japonés (encs):</b>	9-1047
<b>:</b>	KE-18590
<b>Filipinas:</b>	Present
<b>Componentes</b>	
FOLIC ACID	
<b>Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)</b>	Present
<b>Inventario canadiense:</b>	Present
<b>Inventarios quimicos australianos:</b>	Present
<b>China:</b>	Present
<b>Einecs:</b>	200-419-0; C19H19N7O6
<b>:</b>	KE-01305
<b>Filipinas:</b>	Present
<b>Componentes</b>	
PYRIDOXAL HYDROCHLORIDE	
<b>Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)</b>	Present
<b>Inventario canadiense:</b>	No Puesto en Lista
<b>Lista canadiense de sustancias no domésticas:</b>	C8H9NO3.CIH
<b>Inventarios quimicos australianos:</b>	Present
<b>China:</b>	Present
<b>Einecs:</b>	200-602-5; C8H9NO3.CIH
<b>Inventario japonés (encs):</b>	9-1040

**Componentes**

THIAMINE HYDROCHLORIDE

**Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)**

Present

**Inventario canadiense:**

Present

**Inventarios quimicos australianos:**

Present

**China:**

Present

**Einecs:**

200-641-8; C12H17N4OS.CIH.CI

**Inventario japonés (encs):**

1-215; 9-811

:

KE-01482

**Filipinas:**

Present

**Componentes**

CHOLINE CHLORIDE

**Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)**

Present

**Inventario canadiense:**

Present

**Inventarios quimicos australianos:**

Present

**China:**

Present

**Einecs:**

200-655-4; C5H14NO.CI

**Inventario japonés (encs):**

2-341; 9-1994

:

KE-20909

**Filipinas:**

Present

**Componentes**

RIBOFLAVIN

**Inventory - United States TSCA - Sect. 8(b)**

Present

**Inventario canadiense:**

Present

**Inventarios quimicos australianos:**

Present

**China:**

Present

**Einecs:**

201-507-1; C17H20N4O6

**Inventario japonés (encs):**

9-2282

:

KE-11845

**Filipinas:**

Present

**Componentes**

**California Proposition 65**

**Ma ley de derecho a saber:**

**Lista derecho de informacion de nueva jersey:**

**Lista de derecho a la informacion de pensilvania:**

WATER

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

D-myo-INOSITOL

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

NIACINAMIDE

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

D-PANTOTHENIC ACID

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

CALCIUM SALT

D-BIOTIN

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

FOLIC ACID

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

PYRIDOXAL

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

HYDROCHLORIDE

THIAMINE

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

HYDROCHLORIDE

CHOLINE CHLORIDE

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

RIBOFLAVIN

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

No Puesto en Lista

Componentes	:	:	Illinois - Toxic Air Contaminants	Connecticut - Hazardous Air Pollutants
WATER	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-myo-INOSITOL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
NIACINAMIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
D-PANTOTHENIC ACID	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
CALCIUM SALT				
D-BIOTIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
FOLIC ACID	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
PYRIDOXAL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
HYDROCHLORIDE				
THIAMINE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
HYDROCHLORIDE				
CHOLINE CHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista
RIBOFLAVIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

Componentes	:	:	NTP:	:
WATER	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)
D-myo-INOSITOL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)
NIACINAMIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)
D-PANTOTHENIC ACID	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)
CALCIUM SALT				
D-BIOTIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)
FOLIC ACID	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)
PYRIDOXAL	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)
HYDROCHLORIDE				
THIAMINE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)
HYDROCHLORIDE				
CHOLINE CHLORIDE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)
RIBOFLAVIN	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	Ninguno(a)	Ninguno(a)

**SARA 313 Notification:**

The above is your notification as to the SARA 313 listing for this product(s) pursuant to Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

If you are unsure if you are subject to the reporting requirements of Section 313, or need more information, please call the EPA Emergency Planning and Community Right-To-Know Information Hotline: (800) 535-0202 or (202) 479-2499 (in Washington, DC or Alaska).

**State Notification:**

The above information is your notice as to the Right-to-Know listings of the stated product(s). Individual states will list chemicals for a variety of reasons including, but not limited to, the compounds toxicity; carcinogenic, tumorigenic and/or reproductive hazards; and the compounds environmental impact if accidentally released.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**Preparado Por:** Health & Safety

**RENUNCIA** La informacion y recomendaciones contenidas aqui son basadas en exámenes creidos ser seguros y dignos de confianza. MP Biomedicals no garantiza la precision o terminacion, ni alguna de esta informacion constituye una garantia, hecha expresada o implicitada, a la seguridad de la mercancia, la mercaderia de los productos, o el estado fisico de la mercancia para un proposito particular. Modificacion para el uso real talvez sera requerido. MP Biomedicals no toma responsabilidad por resultados obtenidos por danos incidentales or consiguientes, con incluso a ganancias perdidas producidas por el uso de estos datos. No garantia contra infraccion de algun patente, derechos reservados o marcas de fabrica es hecha o implicitada.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**