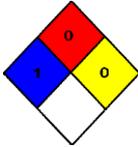


## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO NEUTRON

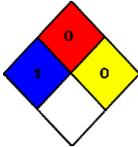
	Número de revisión: 001	Código: IN – L - 01
		Fecha: 21/06/23
	Declaración de fecha de revisión: 21/06/23	Versión: 01
		Página: 1 de 8

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>NEUTRON</b>
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA</b>	<p><b>Dirección: Guayacanes Centro Empresarial P.H. Bodega 2B, Vereda Toldas,</b></p> <p><b>Vía Antigua a Rionegro, Guarne, Antioquia, Colombia.</b></p> <p><b>Teléfono: (604) 517 8836 Correo: comercial@inbioma.com</b></p> <p><b>www.inbioma.com</b></p>
<b>Para mayor seguridad consulte y tenga disponibles los números de emergencias de su localidad.</b>	

### 2. IDENTIFICACIÓN PELIGROSA

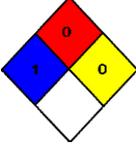
<b>ADVERTENCIA DE PELIGRO EN LA ETIQUETA</b>	<b>Puede causar irritación a personas sensibles por manipulación.</b>
<b>DECLARACIÓN PREVENTIVA EN LA ETIQUETA</b>	<b>Evite contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice el equipo de protección personal. Lávese completamente con agua y jabón después de manipular el producto. Cuando no se use el producto manténgalo en su envase cerrado. Lávese las manos después de usarlo.</b>
<b>PRODUCTO DE LA DESCOMPOSICIÓN</b>	<b>Vapores, por exposición a altas temperaturas en su almacenamiento. Reacciona con ácidos formando dióxido de carbono.</b>
<b>EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA EL USO Y APLICACIÓN</b>	<b>Utilice: ropa protectora anteojos, guantes, mascarilla y delantal durante el manipuleo y aplicación.</b>

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO NEUTRON		
	Número de revisión: 001	Código: IN – L - 01
		Fecha: 21/06/23
	Declaración de fecha de revisión 21/06/23	Versión: 01
		Página: 2 de 8

### 3. COMPOSICIÓN / CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

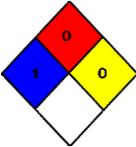
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Sólido en polvo de color blanco e inoloro
FÓRMULA	P2O5 - CaO - MgO - SiO2

INGREDIENTES	CAS No.	PORCENTAJES (%)	PELIGROS
P2O5	1306-05-04	3.5	Sin establecer
CaO	1305-78-8	33	Sin establecer
MgO	1309-48-4	13	Sin establecer
SiO2	7631-86-9	20	Sin establecer
S	7704-34-9	2.5	Sin establecer

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO NEUTRON		
	Número de revisión: 001	Código: IN – L - 01
		Fecha: 21/06/23
	Declaración de fecha de revisión: 21/06/23	Versión: 01
		Página: 3 de 8

#### 4. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

RUTA DE INGRESO	SINTOMAS	PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	La ingestión de grandes cantidades puede resultar en una obstrucción intestinal. Considerado de baja toxicidad.	Enjuagar la boca. No induzca el vómito. Nunca de nada si la persona esta inconsciente. Consulte un médico
INHALACION	Ardor en la garganta, tos tras ingestión de grandes cantidades.	En caso de inhalación lleve a la víctima a un lugar ventilado y fresco, si la respiración es difícil, suministre respiración artificial. En caso de presentarse tos u otro síntoma respiratorio acuda al médico.
CONTACTO CON OJOS	Puede causar irritación, lagrimeo y dolor.	Lavar los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Piel seca.	Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO NEUTRON		
	Número de revisión: 001	Código: IN – L - 01
		Fecha: 21/06/23
	Declaración de fecha de revisión: 21/06/23	Versión: 01
		Página: 4 de 8

### 5. PELIGROSIDAD DE INCENDIO

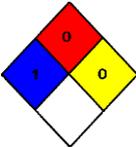
PUNTO DE DESTELLO	No aplica
LIMITE INFLAMABILIDAD	No aplica (no combustible)
METODO DE EXTINCIÓN DEL FUEGO	Están permitidos todos los agentes extintores.
PRODUCCION DE GASES TÓXICOS	No aplica

### 6. DERRAMES Y ESCAPES

DERRAMES O DESCARGAS	Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, eliminar el residuo con agua abundante. Protección personal adicional: respirador de filtro P1 contra partículas inertes.
----------------------	--

### 7. ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Mantener en lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor (Temperatura ambiente).
PRECAUCIONES ESPECIALES	Trate los desechos de acuerdo a los reglamentos locales, departamentales y nacionales.
EMBALAJE RECOMENDADO	En envase plástico (saco de polipropileno)
ALMACENAMIENTO	Sobre pallets, lejos de materiales incompatibles (ácidos). Rotular los empaques.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO NEUTRON		
	Número de revisión: 001	Código: IN – L - 01
		Fecha: 21/06/23
	Declaración de fecha de revisión: 21/06/23	Versión: 01
		Página: 5 de 8

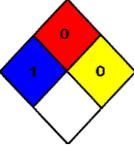
## 8. PRECAUCIONES ESPECIALES Y EQUIPAMIENTO PROTECTIVO

VENTILACIÓN	Consérvese en lugares con ventilación adecuada, secos y que no tengan temperaturas extremas. Lejos de agentes incompatibles (ácidos).
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Mascarilla, preferiblemente el respirador de filtro P1 contra partículas inertes.
PROTECCIÓN DE OJOS Y PIEL	Gafas, guantes, equipo de lavado cerca para ojos y piel.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS

ESTADO FÍSICO	Sólido (polvo)	GRAVEDAD ESPECIFICA	No aplica
COLOR	Café claro	DENSIDAD DE VAPOR	No aplica
OLOR	Inoloro	PUNTO DERRETIMIENTO	No aplica

<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	<b>Moderada (soluble en ácidos diluidos)</b>	<b>PUNTO DE EBULLICIÓN</b>	<b>No aplica</b>
<b>PESO ESPECÍFICO (DENSIDAD)</b>	<b>2.5 – 3.0</b>	<b>TEMPERATURA ALMACENAMIENTO</b>	<b>Ambiente (temperatura moderada)</b>
<b>PH</b>	<b>6.0 – 8.0 solución al 10 %</b>	<b>PESO MOLECULAR</b>	<b>No disponible</b>

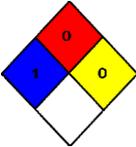
HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO NEUTRON		
	Número de revisión: 001	Código: IN – L - 01
		Fecha: 21/06/23
	Declaración de fecha de revisión: 21/06/23	Versión: 01
		Página: 6 de 8

### 10. REACTIVIDAD Y CONDICIONES A EVITAR

ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales
POLIMERIZACIONES PELIGROSAS	No aplica
CONDICIONES A EVITAR	Exposición a altas temperaturas. Lejos de agentes incompatibles (ácidos).
INCOMPATIBILIDAD	Agentes ácidos
DESCOMPOSICIONES PELIGROSA DEL PRODUCTO	No aplica

### 11. POTENCIALES PELIGROS PARA LA SALUD / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD	DL 50 (no disponible)
CANCERINOGENICIDAD	No presenta
EFFECTOS SOBRE EXPOSICIÓN	Irritación en la piel
ORGANOS AFECTABLES	No aplica
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN	No aplica
RUTAS DE INGRESO	Ingestión, contacto con la piel, contacto con los ojos.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO NEUTRON		
	Número de revisión: 001	Código: IN – L - 01
		Fecha: 21/06/23
	Declaración de fecha de revisión: 21/06/23	Versión: 01
		Página: 7 de 8

## 12. CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS

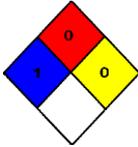
TOXICIDAD EN FLUJO DE AGUA	No específica, ni conocida, no descargar en cuerpos de agua cuando el producto es molido.
TOXICIDAD EN AGUA	No específica, ni conocida
CAMBIOS EN CONCENTRACIÓN DE ALIMENTOS	No específica, ni conocida
DBO	Producto biodegradable, se encuentra en la naturaleza en forma de minerales.
ATMOSFERA	No específica, ni conocida

## 13. CONSIDERACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN

Disponer en escombreras o rellenos sanitarios aprobados según los requisitos vigentes del país. Puede disponerse sobre el suelo si se cuenta con adecuado plan de manejo ambiental.

## 14. DATOS TRANSPORTACIÓN

DOMESTICO	No regulado
INTERNACIONAL	No regulado, no requiere identificación especial en su transporte, no transportar con materiales incompatibles.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO NEUTRON		
	Número de revisión: 001	Código: IN – L - 01
		Fecha: 21/06/23
	Declaración de fecha de revisión: 21/06/23	Versión: 01
		Página: 8 de 8

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la norma técnica colombiana 4435. Preparación de hojas de seguridad.

Las unidades de transporte deben cumplir los requisitos del decreto 1609/02.

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en la presente Hoja de Seguridad están basados en nuestros conocimientos y las Hojas de Seguridad internacionales, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.