

# INICIUM

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

<b>Nombre del producto:</b>	INICIUM
<b>Otros medios de identificación:</b>	
<b>Componente principal:</b>	Materia orgánica de origen natural y sales minerales para aplicaciones agrícolas
<b>No. de Registro Sanitario:</b>	RSCO-132/X/14
<b>Uso general:</b>	Fertilizante orgánico de uso en agricultura

#### IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

Valent de México S.A. de C.V.  
 Av. Vallarta 6503, Local G 8, Concentro  
 Col. Cd. Granja Zapopan, Jalisco, México.  
 Tel. (33) 3110 1882 y (33) 3110 0162

#### PROVEEDOR:

BIOIBÉRICA, S.A.  
 Pol. Ind. -Crtra. N-II, Km 680,6 E-08389  
 Palafolls (Barcelona)-España.

#### NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA:

SINTOX: 01 800 009 2800, 01 55 55 98 66 59, 01 55 56 11 26 34, Servicio de información toxicológica las 24 Hrs los 365 días del año.

### 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación conforme GHS:

Peligros físicos		
Explosivo		NA
Gases inflamables		NA
Aerosoles inflamables		NA
Gases comburentes		NA
Gases a presión		NA
Líquidos inflamables		NA
Sólidos inflamables		NA
Sustancias y mezclas autorreactivas		NA
Líquidos pirofóricos		NA
Sólidos pirofóricos		NA
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo		NA
Sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables		NA
Líquidos comburentes		NA
Sólidos comburentes		NA
Peróxidos orgánicos		NA
Sustancias y mezclas corrosivas para los metales		ND

# INICIUM

<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda (oral)	ND
	Toxicidad aguda (dérmica)	ND
	Toxicidad aguda (inhalatoria – gas)	NA
	Toxicidad aguda (inhalatoria – vapor)	NA
	Toxicidad aguda (inhalatoria – polvos y nieblas)	ND
	Corrosión / irritación cutáneas	ND
	Lesiones oculares graves / irritación ocular	ND
	Sensibilización respiratoria	NA
	Sensibilización cutánea	ND
	Mutagenicidad en células germinales	ND
	Carcinogenicidad	ND
	Toxicidad para la reproducción	ND
	Toxicidad específica de órganos blanco –exposición única	ND
	Toxicidad específica de órganos blanco – exposiciones repetidas	ND
	Peligro por aspiración	NA

## Elementos de señalización:

<b>Palabra de advertencia:</b>	Atención
<b>Indicación(es) de peligro:</b>	Los materiales técnicos hidróxido sódico y ácido fosfórico: H290: Puede ser corrosiva para los metales.
<b>Consejos de prudencia:</b>	P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso.
<b>Prevención:</b>	P234: Conservar únicamente en el recipiente original.
<b>Respuesta:</b>	P390: Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
<b>Almacenamiento:</b>	P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente con revestimiento interior resistente.

## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Descripción de la sustancia o mezcla: mezcla/Disolución acuosa

Componentes	% en peso nominal	No. CAS	No. ONU
<b>Nombre común:</b>			
Ácido fosfórico 75%	5-10	7664-38-2	ND
Hidróxido sódico 30%	<10	1310-73-2	ND
Otros componentes no peligrosos	Balance a 100%	ND	NA

# INICIUM

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

Tenga el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de información toxicológica o al médico, o vaya a recibir tratamiento.

<b>Contacto con los ojos:</b>	Retirar el equipo y ropa contaminada.
	Quítese los lentes de contacto si los usa.
	Mantener los párpados abiertos y lavar con agua limpia en forma abundante por lo menos durante 15 – 20 minutos.
	Buscar atención médica.
<b>Contacto con la piel:</b>	Retirar el equipo y ropa contaminada.
	Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos.
	Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recibir consejos de tratamiento.
<b>Ingestión:</b>	Llamar a un centro de control de información toxicológica o a un médico para recibir consejos de tratamiento.
	Hacer que la persona beba a sorbos un vaso con agua si tolera la ingesta.
	No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Inhalación:</b>	Retirar a la víctima de la fuente de exposición y trasladarla a un sitio fresco y con aire limpio.
	Mantener a la persona afectada en reposo.
	Si la persona no respira aplicar respiración artificial, de preferencia de boca, llame al 911 y busque atención médica urgente.
<b>Notas al Médico:</b>	No existe antídoto específico para este producto químico.
	El tratamiento deberá ser sintomático y de conformidad con la observación médica.

## SÍNTOMAS Y EFECTOS

Basado en los ingredientes: puede provocar lesiones oculares y quemaduras en la piel. El ácido fosfórico técnico provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

## 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Medio para extinguir el fuego:</b>	Use agentes de extinción tipo universal, extintor químico seco, agua etc. No existe ninguna precaución especial.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:</b>	Ninguno conocido.
<b>Medidas especiales contra incendio:</b>	Los bomberos y cualquier otra persona que pueda estar expuesta al humo o productos de combustión deben usar ropa de protección y equipos de respiración autónoma. Evite respirar los humos.
<b>Peligros inusuales de incendio / explosión:</b>	Ninguno conocido.

# INICIUM

## 6

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

<b>Procedimiento y precauciones inmediatas:</b>	Utilizar el equipo de protección personal adecuado para impedir cualquier contaminación de ropa, piel, ojos y otros. Ver sección 8. Eliminar las fuentes de combustión y proporcionar ventilación suficiente.
<b>Procedimientos de emergencias:</b>	Aislar el área del derrame. No contamine los suministros de agua, lagos, arroyos, estanques o desagües con este material o agua de lavado de los contenedores o equipos de limpieza.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:</b>	Cubrir el producto derramado con un inerte absorbente, tal como arcilla, arena o aserrín. Mantener en un contenedor adecuado y cerrado para su eliminación.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente:</b>	Mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas. Impedir que el derrame se vierta en drenaje de alcantarillado o que pueda ser conducido a corrientes de agua.

## 7

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Evitar contacto directo con el producto. Manejo de acuerdo a las guías de buenas prácticas agrícolas.
<b>Almacenamiento:</b>	Consérvese únicamente en el recipiente original, cerrado y etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.
<b>Incompatibilidades:</b>	Ninguna conocida.

## 8

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Protección para los ojos:</b>	Use el equipo de protección apropiado para los ojos, como gafas envolventes o pantalla facial.
<b>Requisitos de ventilación / respiratorios:</b>	Ventilación general (mecánica) se espera sea satisfactoria.
<b>Protección para la piel:</b>	Guantes impermeables, delantal de protección y calzado. La ducha de emergencia y la estación de lavado de ojos deben estar disponibles.
<b>VLE-PPT</b>	ND
<b>VLE-CT</b>	ND

# INICIUM

## 9

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón oscuro
Olor y umbra de olor:	Olor perceptible característico y ND
pH:	4.0 - 4.5
Punto de fusión:	20°C
Punto de ebullición:	100°C
Temperatura de inflamación:	No inflamable
Velocidad de evaporación:	ND
Inflamabilidad (sólido/gas)	ND
Límites de inflamabilidad en el aire (% en volumen)	ND
Superior:	ND
Inferior:	ND
Presión de vapor:	ND
Densidad de vapor:	ND
Densidad:	1.22 – 1.28 g/ml (20°C)
Solubilidad en agua:	Muy soluble (20°C)
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	ND
Temperatura de auto-ignición:	ND
Temperatura de descomposición:	ND
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	ND
Porcentaje de volatilidad:	ND
Punto de vaporización instantánea:	ND
Punto de congelación:	ND

## 10

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable a temperaturas ambientales normales.
Reactividad:	ND
Peligro de polimerización:	No ocurrirá.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	ND
Incompatibilidad con otros materiales:	Ninguna conocida.
Condiciones a evitar:	Se puede producir dióxido de carbono y monóxido de carbono en condiciones de incendio.

# INICIUM

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Irritación de los ojos:	ND. Basado en los ingredientes: puede provocar lesiones oculares.
Irritación de la piel:	ND. Basado en los ingredientes: puede provocar quemaduras en la piel.
Sensibilización de la piel:	ND
Toxicidad oral	
Toxicidad dérmica:	ND
Toxicidad por inhalación:	ND
Exposición repetida (NOEL más bajo):	ND
Carcinogenicidad / Crónico:	ND
Carácter mutagénico:	ND
Teratología / toxicidad del desarrollo:	ND
Toxicidad reproductiva:	ND
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco por exposición única o exposiciones repetidas:	ND
Peligro por aspiración:	ND

## 12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Destino y distribución ambiental:	ND
Toxicidad para aves:	ND
Toxicidad para organismos acuáticos:	ND
Toxicidad para organismos distintos al objeto:	ND
Persistencia y degradabilidad:	ND
Potencial de bioacumulación:	El producto es biodegradable.
Movilidad en suelo:	ND
Peligro para la capa de ozono:	ND

## 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

<b>Información sobre la gestión de desechos:</b>	Cualquier procedimiento de eliminación de desechos debe cumplir las regulaciones pertinentes (consúltese a la autoridad ambiental correspondiente respecto a las reglas específicas).
<b>Método para la disposición del producto:</b>	El material que no pueda ser reusado de acuerdo a la etiqueta debe ser dispuesto de acuerdo a los procedimientos aplicables según las leyes federales, estatales o locales aplicables. No se debe verter en el alcantarillado, en terreno o en cualquier corriente de agua.
<b>Método para la disposición de los envases del producto:</b>	Eliminar como producto no usado. No reutilice ni vuelva a llenar el recipiente. Los usuarios finales deben eliminar cualquier producto no utilizado conforme a las recomendaciones de la etiqueta y a todas las normas y leyes aplicables. Revise las regulaciones gubernamentales y autoridades locales para conocer los métodos de eliminación autorizados de este material.

# INICIUM

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no figura en el anexo I de la Directiva Comunitaria 67/548/CEE.  
No hay medidas especiales para su transporte.

Nombre adecuado de embarque:	ND
Nombre de envío técnico:	ND
Grupo de embalaje:	ND
Clase de riesgo:	ND
Número de ONU	ND
Clasificación de carga:	ND

### Transporte a granel MARPOL 73/78 y el Código CIQ (IBC)

No aplicable para el producto tal como se suministra

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consulte las leyes nacionales, estatales o locales para determinar los reglamentos, leyes u ordenamientos que puedan ser aplicables.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información contenida en esta Ficha de Seguridad se considera, en la fecha de publicación, como verdadera y correcta. Sin embargo, la exactitud y la exhaustividad de esta información, así como cualquier recomendación o sugerencia, se proporcionan sin garantía. Ya que las condiciones de uso están fuera de control de nuestra Empresa, corresponde al usuario determinar las condiciones seguras de aplicación de esta preparación. Las informaciones de esta ficha no representan especificaciones analíticas, para lo cual les remitimos a nuestra ficha técnica.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	7 de abril de 2019
CAMBIOS DESDE LA ÚLTIMA REVISIÓN:	Abril 2015. Nuevo formato de SDS.
<b>Leyendas:</b>	
NA =	No aplica
ND =	No disponible
R=	Marca registrada