

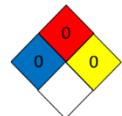
## SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

<b>PRODUCTO:</b>	
Nombre del material:	ATP UP
Uso:	Nutriente Vegetal
<b>EMPRESA FORMULADORA:</b>	
Nombre:	INNOVAK GLOBAL , Productos Químicos de Chihuahua S.A. de C.V.
Domicilio:	Bld. Vicente Lombardo Toledano #6615 Col. Concordia, CP. 31375 Chihuahua, Chih., México <a href="http://www.innovakglobal.com">www.innovakglobal.com</a>
TELÉFONO DE EMERGENCIA:	+52 (614) 436-0138

## SECCIÓN II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<b>COMPONENTES:</b>		
Fosfato de amonio, fosfato de sodio y ácidos carboxílicos de origen vegetal		
IDENTIFICACIÓN:	No. EEC: no disponible	No. CAS: no disponible

## SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD::</b>	
<b>Pictogramas HCS</b> 	<b>Clasificación NFPA:</b>  Riesgos a la salud 0 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Riesgo Especifico 0
Inhalación:	<b>H335</b> No dañino – Puede causar irritación
Ingestión:	<b>H302</b> Dañino si es ingerido
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación
Contacto con la piel:	<b>H315</b> Puede causar irritación
Riesgo específico:	Utilizado en condiciones normales no hay riesgos
Otra información:	Ninguna

<b>SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>Medidas generales:</b> <b>P102</b> Mantener fuera del alcance de los niños. <b>P234</b> Mantener solamente en su empaque original. En caso de contacto accidental con el producto proceder de la siguiente manera: <b>P262</b> Quitar la ropa contaminada, evitar el contacto con los ojos y piel. <b>P101</b> Consultar al médico y mostrar etiqueta.)	
<b>Inhalación:</b>	<b>P340</b> Eliminar la fuente de exposición, trasladar al aire fresco. <b>P314</b> Proporcionar atención sintomática cuando sea necesario.
<b>Contacto con la piel:</b>	<b>P350</b> Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. <b>P313</b> Consultar al médico.
<b>Contacto con los ojos (P305):</b>	<b>P351</b> Lavar los ojos con abundante agua con los párpados abiertos por 15 minutos. <b>P313</b> Consultar al médico.
<b>Ingestión:</b>	<b>P101- P315</b> Consultar al médico y mostrar etiqueta.
<b>Otra información:</b>	Ninguna

<b>SECCIÓN V. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>	
<b>Agentes de extinción:</b>	[Material no inflamable no se requieren agentes de extinción.]
<b>Medios de extinción no convenientes:</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección para la emergencia:</b>	<b>P284</b> Utilizar equipo de respiración. <b>P280</b> Utilizar trajes de protección
<b>Riesgos especiales (productos o gases procedentes de la combustión térmica)</b>	Ninguno

<b>SECCIÓN VI. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES</b>	
<b>Precaución personal:</b>	<b>P281</b> El personal que limpie el área debe estar equipado con guantes, gafas y overol de manga larga. <b>P262</b> Evitar el contacto con los ojos y la piel.
<b>Precauciones al medio ambiente:</b>	Mantener el producto lejos de cuerpos de agua.
<b>Precauciones para evitar daño:</b>	Reportar el evento inmediatamente a la empresa. Contener y recuperar cuando sea posible y coleccionar en un contenedor, disponerlo de acuerdo a las disposiciones estatales o locales. Limpiar el área con abundante agua.

<b>SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>MANEJO:</b>	
P270 No comer, beber, ni fumar durante la aplicación.	
P264 Lavarse las manos después de usar los productos	
<b>Precauciones de seguridad:</b>	Ninguna
<b>Fuego y protección de explosivos:</b>	Incompatible con oxidantes fuertes
<b>ALMACENAMIENTO:</b>	
<b>Condiciones de almacenaje:</b>	P404 Mantenga los contenedores bien cerrados. P403 Mantener los contenedores en un área fresca. P402 Mantener los contenedores en un área seca.
<b>Otras precauciones a tomar:</b>	No almacenar con oxidantes fuertes Mantener alejado de fuentes de calor, lejos de alimentos o medicamentos, así como fuera del alcance de los niños y animales domésticos conservando su embalaje original y no reutilizar los contenedores.

<b>SECCIÓN VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>Medidas para reducir la posibilidad de exposición:</b>	Ninguna
<b>Límites permisibles:</b>	No determinados
<b>Protecciones generales</b>	Evitar el contacto con el producto
<b>Equipo de protección inhalatoria:</b>	P284 Usar mascarilla
<b>Equipo de protección dérmica:</b>	P280 Use guantes de hule para la manipulación del material
<b>Equipo de protección a los ojos:</b>	P280 Lentes de seguridad
<b>Otros equipos de protección:</b>	De preferencia utilizar bata u overol de manga larga

### SECCIÓN IX. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Aroma:	Característico
Color:	Café
pH:	4.5 – 5.0 a 20° C
Punto de fusión/punto de congelación:	No determinado
Punto de ebullición:	No determinado
Tasa de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad	No determinado
Densidad:	1.30 – 1.40 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
Solubilidad:	No determinado
Temperatura de Descomposición:	No determinado
Viscosidad:	No determinado

### SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Incompatibilidad	Incompatible con oxidantes fuertes.
Estabilidad	Estable
Descomposición	No determinada
Productos tóxicos de descomposición	No determinado.
Polimerización	La polimerización no ocurrirá.

### SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En condiciones normales de exposición durante su manipulación este producto no representa un riesgo de toxicidad grave sobre la salud.

Ninguno de los compuestos está listado por la IARC (International Agency for Research on Cancer) como cancerígeno.

### **SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Mantener el producto lejos de cuerpos de agua (ríos, lagos, presas o depósitos de agua).  
Por su composición y estabilidad este producto no representa un riesgo para el medio ambiente.  
Derrames en cuerpos de agua puede causar eutroficación, por su contenido de nutrientes.

### **SECCIÓN XIII. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL**

Se rige de acuerdo a las regulaciones locales y nacionales sobre disposición y eliminación de residuos.

### **SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

No almacenarse con oxidantes fuertes. De acuerdo a la normatividad vigente; no se debe transportar junto con alimentos o medicamentos.

### **SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:  
Sistema Globalmente Armonizado (GHS) - (CLP) de la Unión Europea No 2015/830  
**Decreto 1609/2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.**  
**Norma NTC 4435. Actualización 2010.**

### **SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información relacionada con éste producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de ésta información. La información contenida está basada en investigaciones y experiencias generales y se creen ser confiables y exactas, sin embargo ante la imposibilidad de tener control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el uso y manejo de éste producto, que se hagan o no de acuerdo a las recomendaciones expuestas.