

POINT AGRO-CHINA LIMITED

普恩特（中国）农化有限公司

江苏省江阴市长江路218号名都大厦1006室
Rm1203, Mingdu International Tower, 218 Changjiang Road, Jiangyin, China
电话/TEL: + 86 (0) 510-80618101 传真/FAX: + 86 (0) 510-80618087

HOJA CON INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

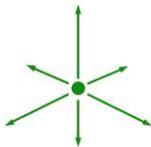
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA.

Nombre del producto:	VITAMAR EXCEL
Familia química:	N/A
	FERTILIZANTE FOLIAR
Empresa:.	Point Agro-China Ltd. Wan Shi Town Yixing, Jiangsu, 214217 China. Tel. (86-510)8785 1001, Fax. 8785 1537
Contactos de emergencia:	CISPROQUIM® Tels.: 018000 916012

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES.

Nombre químico (IUPAC):	N/A
Formulación:	Solución de macronutrientes y micronutrientes.
Fórmula molecular:	N/A
No. CAS:	N/A
No. CIPAC:	N/A
No. CEE:	N/A
Ingredientes inertes:	Urea, fosfato dibásico de amonio, formaldehído, agua.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS.



POINT AGRO-CHINA LIMITED

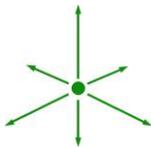
普恩特（中国）农化有限公司

江苏省江阴市长江路218号名都大厦1006室
Rm1203, Mingdu International Tower, 218 Changjiang Road, Jiangyin, China
电话/TEL: + 86 (0) 510-80618101 传真/FAX: + 86 (0) 510-80618087

Contacto con los ojos:	Puede provocar irritación leve, enrojecimiento, picazón o lagrimeo. Puede provocar irritación en el sitio de contacto en individuos sensibles, especialmente por exposición prolongada.
Contacto con la piel:	La inhalación es una vía de exposición poco probable.
Inhalación:	Puede provocar molestias a nivel del tracto digestivo, ocasionando náuseas, vómitos y/o diarrea.
Ingestión:	No se conocen casos de intoxicación ni condiciones médicas que se agraven por exposición a este producto.
Información adicional:	El riesgo general es bajo si se utiliza según las recomendaciones de la etiqueta.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos. Continuar hasta que no quede rastro del producto (15 – 20 minutos). Consultar a un médico.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa y los zapatos contaminados y lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón hasta que no queden rastros del producto (15 – 20 minutos). Consultar a un médico.
Inhalación:	Retirar la fuente de contaminación o trasladar a la víctima a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración cesa, dar respiración artificial, administrar oxígeno (este procedimiento debe ser realizado por personal calificado) y consultar en forma urgente a un médico.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Contactar inmediatamente a un médico o un centro de emergencia. NO inducir el vómito sin instrucciones de un médico o un centro de emergencia. NO induzca el vómito si no está calificado para hacerlo.



POINT AGRO-CHINA LIMITED

普恩特（中国）农化有限公司

江苏省江阴市长江路218号名都大厦1006室
Rm1203, Mingdu International Tower, 218 Changjiang Road, Jiangyin, China
电话/TEL: + 86 (0) 510-80618101 传真/FAX: + 86 (0) 510-80618087

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO.

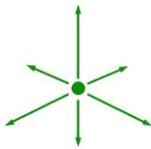
Riesgo de fuego y explosión:	No es inflamable.
Método de extinción:	Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco o espuma apropiada.
Procedimientos especiales:	Utilizar equipo de protección completo.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS.

Precauciones personales:	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar un aparato respiratorio autónomo, botas de goma y guantes de goma fuertes.
Métodos de limpieza:	Evacuar la zona. Contener el derrame, absorber con arena u otro material inerte apropiado, colocar en un recipiente limpio y seco con una pala y conservar cerrado para su posterior eliminación. Evitar el levantamiento de polvo. Ventilar el local. Evitar la entrada del producto a cursos de agua o al alcantarillado.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones de manejo:	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar vestimenta de protección completa que incluya botas y guantes de goma. Evitar la exposición prolongada o repetida. No comer, beber o fumar durante la manipulación. Las manos deben lavarse luego de manipular este producto y antes de comer, beber o fumar. La ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverla a usar. Tomar una ducha al final de cada jornada laboral.
Almacenamiento:	Almacenar en el envase original cerrado, preferentemente bajo llave, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacenar por períodos prolongados expuesto a la luz solar directa.



POINT AGRO-CHINA LIMITED

普恩特（中国）农化有限公司

江苏省江阴市长江路218号名都大厦1006室
Rm1203, Mingdu International Tower, 218 Changjiang Road, Jiangyin, China
电话/TEL: + 86 (0) 510-80618101 传真/FAX: + 86 (0) 510-80618087

Mantener fuera del alcance de niños y animales.

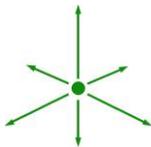
No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua, alimentos, o raciones al almacenar a eliminar este producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL.

Ventilación:	En caso de ventilación insuficiente utilizar un respirador autónomo aprobado seleccionado de acuerdo a la concentración en el aire.
Controles de ingeniería:	Aplicar procesos de control que minimicen el contacto con el producto. Debe haber ducha de seguridad y baño ocular para emergencias.
Equipo de protección personal:	Usar respiradores y componentes autorizados y aprobados. Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los purificadores de aire no son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara y cartuchos de repuesto para controles de ingeniería. Usar guantes compatibles resistentes a los productos agrícolas y gafas protectoras contra productos químicos.
Medidas de protección personal:	Se debe tomar una ducha al final de cada jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia:	Líquido marrón
Olor:	Característico suave
pH:	8.4
Inflamabilidad:	No inflamable
Densidad Relativa:	1.14 gr/cm ³ a 20°C
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua
Temperatura de Auto-ignición:	N/A
Temperatura de Descomposición:	N/A

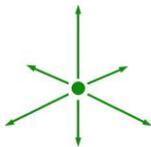


10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad:	Estable por más de dos años en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Condiciones a evitar:	Heladas, temperaturas menores a 0°C y temperaturas superiores a 30°C.
Materiales incompatibles:	Materiales ácidos, materiales alcalinos y sustancias fuertemente oxidantes.
Descomposición peligrosa:	No se conoce.
Polimerización peligrosa:	No ocurre a temperaturas y presiones normales.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA.

Toxicidad Oral Aguda:	LD ₅₀ rata machos= > 2000 mg/Kg
Toxicidad Cutánea Aguda:	LD ₅₀ rata > 2150 mg/Kg
Toxicidad Oral Aguda:	No hay ensayos de toxicidad para el producto formulado. No se han registrado ni se esperan efectos adversos graves si es utilizado de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.
Toxicidad Cutánea Aguda:	No hay ensayos de toxicidad para el producto formulado. No han registrado ni se esperan efectos adversos graves si es utilizado de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.
Toxicidad Aguda por Inhalación:	No es una vía probable de exposición.
Irritación de los ojos:	Puede ser levemente irritante.
Irritación de la piel:	Puede ser irritante, especialmente en personas sensibles expuestas por períodos prolongados.
Efectos agudos (sobreexposición):	No se han reportado efectos adversos graves. En caso de contacto con los ojos puede provocar irritación, enrojecimiento, picazón y lagrimeo. En caso de ingestión, pueden generarse molestias a nivel del tracto digestivo. En caso de contacto con la piel puede haber signos de irritación en la zona expuesta, como enrojecimiento y picazón.
Efectos crónicos (sobreexposición):	No se han reportado efectos adversos graves. En caso de ingestión, pueden generarse molestias a nivel del tracto digestivo. En caso de



Potencial carcinogénico:	contacto con la piel puede haber signos de irritación en la zona expuesta, como enrojecimiento y picazón.
Potencial mutagénico:	No se ha reportado.
Toxicidad reproductiva:	No se ha reportado.

12. INFORMACION ECOLOGICA.

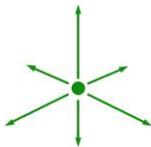
Toxicidad a organismos acuáticos:	CL50 <i>Oryzias latipes</i> > 100 mg/L
Toxicidad a organismos del suelo:	No causa toxicidad en organismos del suelo
Toxicidad en aves:	No es toxico para aves.
Toxicidad en abejas:	No es toxico para abejas.
Biodegradabilidad:	Es un producto completamente biodegradable.
Bioacumulación:	No hay información disponible para el producto.
Toxicidad Aguda – Peces:	No hay información disponible para el producto.
Toxicidad Aguda – Daphnia:	No hay información disponible para el producto.
Toxicidad Aguda – Aves:	No hay información disponible para el producto.
Toxicidad para las abejas:	No hay información disponible para el producto.
Información adicional:	No se esperan ni se han reportado efectos adversos sobre el medio ambiente. No es tóxico ni peligroso para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICION FINAL.

Disposición del producto:	Utilizar todo el contenido del envase de acuerdo a lo recomendado en la etiqueta. En caso de que sea necesario eliminar parte del producto, disponer de acuerdo con las disposiciones legales locales. En caso de dudas contactar a la autoridad local competente.
Disposición de envases:	Disponer de acuerdo con las disposiciones legales locales. En caso de dudas contactar a la autoridad local competente.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

No. NU:	N/A
---------	-----



POINT AGRO-CHINA LIMITED

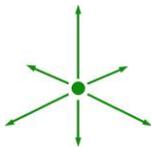
普恩特（中国）农化有限公司

江苏省江阴市长江路218号名都大厦1006室
Rm1203, Mingdu International Tower, 218 Changjiang Road, Jiangyin, China
电话/TEL: + 86 (0) 510-80618101 传真/FAX: + 86 (0) 510-80618087

Clase:	N/A
Envases grupo:	N/A
Nombre apropiado para transporte:	N/A
Contaminante marino:	NO

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Frases de seguridad:	S1/2 – Conservar bajo llave y fuera del alcance de los niños. S3/9/49 – Conservar únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado. S8 – Conservar en un lugar seco. S13 – Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. S20/21 – No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. S24/25 – Evitar el contacto con los ojos y la piel. S29/35 – No tirar los residuos por el desagüe; eliminar los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. S36/37/39 – Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S38 – En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. S41 – En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos. S45 – En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta)
Símbolos de peligro:	N/A
Frases de seguridad:	S2 – Mantener fuera del alcance de los niños. S3/9/49 – Conservar en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado. S8 – Mantener el recipiente en un lugar seco. S13 – Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.



POINT AGRO-CHINA LIMITED

普恩特（中国）农化有限公司

江苏省江阴市长江路218号名都大厦1006室
Rm1203, Mingdu International Tower, 218 Changjiang Road, Jiangyin, China
电话/TEL: + 86 (0) 510-80618101 传真/FAX: + 86 (0) 510-80618087

Frases de Riesgo:

S14 – Conservar alejado de materiales ácidos, materiales alcalinos y sustancias oxidantes fuertes.

S20/21 – No comer ni beber durante su utilización.

S24/25 – Evitar el contacto con los ojos y la piel.

S47 – Conservar a una temperatura no superior a 30°C.

S64 – En caso de ingestión, lavar la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

R36/38 – Irrita los ojos y la piel.

16. INFORMACION ADICIONAL.

Fecha de preparación: Noviembre, 2018

Fecha de revisión: N/A

La información expresada en esta ficha se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no expresa ni implica garantía alguna.

La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.
