

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: Mejorador de productividad de cultivos CPE  
Nombre químico: Extracto concentrado de alga marina Kappaphycus alvarezii  
Fabricado por: UXMACAFI TECNOLOGÍAS S.A DE C.V  
Trinidad 224, Col. Residencias, Mexicali, Baja California, México ZC 21280  
Número de teléfono: 800 788 02 96 Correo electrónico: [contact@uxmachem.com](mailto:contact@uxmachem.com)

## 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Materia prima: Extracto de forma fresca de alga marina Kappaphycus alvarezii: 100%  
Uso: reguladores del crecimiento vegetal

### AMINOÁCIDOS

El concentrado de mejora de la productividad de cultivos de CPE tiene más de 16 aminoácidos, incluidos glicina, alanina, aspergina, metionina, tirocina, etc.

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Posible exposición: Ingestión, inhalación y contacto con la piel  
Contacto con los ojos: No irritante  
Contacto con la piel: No irritante Indigestión: No tóxico  
Inhalación: No tóxico

## 4. PRIMEROS AUXILIOS Y PRECAUCIONES

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua durante 5 min.  
Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón  
Indigestión: Enjuague la boca con agua y beba una gran cantidad de agua Inhalación: Retire el producto o traslade a la persona al aire libre

## 5. RIESGOS DE INCENDIO

Punto de inflamación: Ninguno a punto de ebullición  
Límites inflamables: No aplicable  
Medios de extinción: Utilice agua pulverizada, polvo químico seco o dióxido de carbono.  
Procedimiento de extinción de incendios: Retire el contenedor del área del incendio  
Productos de combustión: Los vapores no son tóxicos ni irritantes.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames/fugas: Detenga los derrames/fugas. Barra los desechos y colóquelos en un contenedor para su eliminación. Precauciones personales: No se requiere precaución personal Precauciones ambientales: Es un producto orgánico (algas) y fácilmente descomponible Método de limpieza: Eliminación simple

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se requiere ningún aparato especial; también se puede manipular sin guantes. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Normalmente no se requiere protección respiratoria. Lávese bien las manos después de manipular el producto.

Almacenamiento: Se puede almacenar a temperatura ambiente. Guárdelo en el envase original etiquetado en un lugar fresco y lejos de la luz solar directa. Manténgase separado de alimentos y piensos y fuera del alcance de niños y animales.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipos de protección personal: No se requieren gafas químicas o gafas de seguridad blindadas y guantes de goma o neopreno, pero se recomienda su uso.

Respiratorio: Normalmente no se requiere protección

Límites de exposición ocupacional: No tóxico

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: polvo marrón oscuro

Forma: Líquido

Olor: Olor típico de algas marinas (olor marino) pH (Valor): 8-9 (solución al 1%)

Punto de ebullición: NA Punto de fusión: NA

Punto de inflamación: NA

Límites inflamables: NA

Temperatura de autoignición: NA

Propiedades explosivas: NA Propiedades comburentes: NA

Presión de vapor (mm Hg): NA

Densidad aparente (gm/gm): >1.1 (gm/cc) Solubilidad (Agua): Soluble en agua

Solubilidad (Otro): Poco miscible en solventes orgánicos

Coefficiente de partición: NA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable durante al menos 2 años en condiciones normales de almacenamiento

Condiciones a evitar: Almacenamiento bajo la luz directa del sol

Incompatibilidad: Bases fuertes y agentes oxidantes

Descomposición peligrosa: No se conocen productos

Polimerización peligrosa: Ninguna conocida

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: este producto es de naturaleza relativamente no tóxica.

Inhalación: No se espera que este producto sea tóxico por inhalación.

Efecto crónico: Ninguno conocido

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Peligros Ambientales: Es un producto orgánico y fácilmente descomponible

Persistencia y Degradación: Producto orgánico y fácilmente descomponible por microorganismos

Toxicidad: No tóxico en la naturaleza

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No se requiere ningún método desechable específico, basta con una limpieza simple

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No peligrosos para transporte aéreo, marítimo y terrestre

Almacenamiento y transporte: No se requieren requisitos especiales de almacenamiento. Este material no tiene clasificación ONU. No es un veneno programado. Los contenedores deben mantenerse cerrados para minimizar la contaminación.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado Símbolo de peligro: Nil

Etiqueta de peligro: cero

Frases de seguridad: Nil

Fecha de emisión: 07 de mayo de 2016

### 16. OTRA INFORMACIÓN

CPE Crop Productivity Enhancement es un extracto de algas marinas que se cultiva en aguas de la India. Este producto se utiliza como nutriente vegetal en varios cultivos para aumentar el rendimiento.