

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 1: Identification

#### 1.1. Identification

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene  
Código de producto : M74253

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

No se dispone de más información

#### 1.3. Proveedor

#### 1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de más información

### SECCIÓN 2: Hazard(s) identification

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación SGA-US

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2B	H320	Provoca irritación ocular
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335	Puede irritar las vías respiratorias

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de seguridad

##### Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



Palabra de advertencia (GHS-US) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H315 - Provoca irritación cutánea  
H320 - Provoca irritación ocular  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia (GHS-US) :

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal  
P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico  
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas  
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente  
P405 - Guardar bajo llave  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en ...

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación SGA-US
potassium sulfate	(N° CAS) 7778-80-5		No clasificado
formaldehyde/urea, resins	(N° CAS) 9011-05-6		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 STOT SE 3, H335
urea (57-13-6)	(N° CAS) 57-13-6	9 - 15	Eye Irrit. 2B, H320
Monoammonium Phosphate	(N° CAS) 7722-76-1		Eye Irrit. 2B, H320 STOT SE 3, H335
iron(II)sulfate	(N° CAS) 7720-78-7		Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
disodium tetraborate, decahydrate	(N° CAS) 1303-96-4		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 STOT SE 3, H335
manganese(II)sulfate	(N° CAS) 7785-87-7		STOT RE 2, H373
copper(II)sulfate	(N° CAS) 7758-98-7		Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315
zinc sulfate	(N° CAS) 7733-02-0		Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

### 4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular.

### 4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

No se dispone de más información

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
- Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : Alcalis fuertes. ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

<b>formaldehyde/urea,resins (9011-05-6)</b>		
No aplicable		
<b>Monoammonium Phosphate (7722-76-1)</b>		
No aplicable		
<b>potassium sulfate (7778-80-5)</b>		
No aplicable		
<b>disodium tetraborate, decahydrate (1303-96-4)</b>		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
<b>copper(II)sulfate (7758-98-7)</b>		
No aplicable		

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>iron(II)sulfate (7720-78-7)</b>		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>manganese(II)sulfate (7785-87-7)</b>		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>zinc sulfate (7733-02-0)</b>		
No aplicable		
<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>		
No aplicable		

### 8.2. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

### 8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

#### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad.

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Usese indumentaria protectora adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

Utilice una máscara homologada.

#### Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Granules.
Color	: Multi-colored
Olor	: There may be no odour warning properties, odour is subjective and inadequate to warn of overexposure. Mixture contains one or more component(s) which have the following odour(s): Mild odour Odourless In moist air: Ammonia odour
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No se ha establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Alcalis fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

<b>formaldehyde/urea,resins (9011-05-6)</b>	
DL50 oral rata	8394 mg/kg (Rat)
DL50 cutánea rata	> 2100 mg/kg (Rat)
ATE US (oral)	8394 mg/kg de peso corporal
<b>Monoammonium Phosphate (7722-76-1)</b>	
DL50 oral rata	5750 mg/kg (Rat)
DL50 cutánea rata	> mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 7940 mg/kg (Rabbit)
ATE US (oral)	5750 mg/kg de peso corporal
<b>potassium sulfate (7778-80-5)</b>	
DL50 oral rata	6600 mg/kg (Rat)
ATE US (oral)	6600 mg/kg de peso corporal
<b>disodium tetraborate, decahydrate (1303-96-4)</b>	
DL50 oral rata	2660 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Rabbit)
ATE US (oral)	2660 mg/kg de peso corporal
<b>copper(II)sulfate (7758-98-7)</b>	
DL50 oral rata	300 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	> 1000 mg/kg (Rabbit)
ATE US (oral)	300 mg/kg de peso corporal
<b>iron(II)sulfate (7720-78-7)</b>	
DL50 oral rata	319 mg/kg (Rat; Literature)
ATE US (oral)	319 mg/kg de peso corporal
<b>manganese(II)sulfate (7785-87-7)</b>	
DL50 oral rata	2150 mg/kg (Rat; Experimental value)
ATE US (oral)	2150 mg/kg de peso corporal

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>zinc sulfate (7733-02-0)</b>	
DL50 oral rata	1000 - 2000 mg/kg (Rat)
ATE US (oral)	1000 mg/kg de peso corporal
<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
DL50 oral rata	8471 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 14300 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
DL50 cutánea rata	> 3200 mg/kg (Rat; Literature study)
DL50 cutáneo conejo	> 21000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
ATE US (oral)	8471 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Provoca irritación ocular.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>formaldehyde/urea,resins (9011-05-6)</b>	
CL50 peces 1	> 500 mg/l (96 h; Leuciscus idus; Estimated value)
CE50 Daphnia 1	65000 mg/l (Daphnia magna; QSAR)

<b>Monoammonium Phosphate (7722-76-1)</b>	
CL50 peces 1	155 ppm (96 h; Pimephales promelas)

<b>potassium sulfate (7778-80-5)</b>	
CL50 peces 1	1692,4 mg/l (96 h; Alburnus alburnus)
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l (96 h)
CE50 Daphnia 1	890 mg/l (48 h; Daphnia magna; Static system)
CL50 peces 2	653 - 796 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
CE50 Daphnia 2	1180 mg/l (96 h; Crustacea)
TLM peces 1	3550 ppm (96 h; Lepomis sp.)
Umbral tóxico otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l (96 h)
Umbral tóxico algas 1	2900 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

<b>disodium tetraborate, decahydrate (1303-96-4)</b>	
CL50 peces 1	100 - 1000 mg/l (96 h; Pisces)
CL50 otros organismos acuáticos 1	100 - 1000 mg/l (96 h)

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>disodium tetraborate, decahydrate (1303-96-4)</b>	
CE50 Daphnia 1	141 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CL50 peces 2	1900 mg/l (Pimephales promelas)
Umbral tóxico otros organismos acuáticos 1	100 - 1000,96 h; Protozoa; Anhydrous form
Umbral tóxico otros organismos acuáticos 2	1 mg/l (72 h; Rana sp.)
Umbral tóxico algas 1	158 mg/l (96 h; Scenedesmus subspicatus; Anhydrous form)
<b>copper(II)sulfate (7758-98-7)</b>	
CL50 peces 1	0,0199 mg/l (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Soft water)
CE50 Daphnia 1	0,01 mg/l (48 h; Daphnia magna; Soft water)
CL50 peces 2	0,298 mg/l (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Hard water)
CE50 Daphnia 2	0,2 mg/l (48 h; Daphnia magna; Hard water)
TLM peces 1	3,8 ppm 24 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
Umbral tóxico algas 2	1,1 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
<b>iron(II)sulfate (7720-78-7)</b>	
CL50 peces 1	925 mg/l (96 h; Poecilia reticulata; Heptahydrate)
CE50 Daphnia 1	7,2 mg/l (48 h; Daphnia magna; Metal ion)
CL50 peces 2	100 mg/l (96 h; Oryzias latipes; GLP)
CE50 Daphnia 2	152 mg/l (48 h; Daphnia magna; Heptahydrate)
Umbral tóxico algas 1	130 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Heptahydrate)
Umbral tóxico algas 2	3,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Heptahydrate)
<b>manganese(II)sulfate (7785-87-7)</b>	
CL50 peces 1	2850 mg/l (96 h; Colisa fasciatus; Manganese ion)
CE50 Daphnia 1	8,28 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CL50 peces 2	33,8 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 2	10 mg/l (24 h; Daphnia magna)
Umbral tóxico algas 1	25,7 mg/l (Phaeodactylum; Growth)
Umbral tóxico algas 2	61 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; GLP)
<b>zinc sulfate (7733-02-0)</b>	
CL50 peces 1	1,7 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
CE50 Daphnia 1	1 mg/l (24 h; Daphnia magna)
CL50 peces 2	2,4 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 2	0,56 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Umbral tóxico algas 1	136 µg/l (72 h; Selenastrum capricornutum; Growth rate)
Umbral tóxico algas 2	24 µg/l (3 days; Selenastrum capricornutum; Growth rate)
<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
CL50 peces 1	> 6810 mg/l (96 h; Leuciscus idus; Nominal concentration)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna; Nominal concentration)
CL50 peces 2	17500 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
CE50 Daphnia 2	> 10000 mg/l (24 h; Daphnia magna)
TLM peces 1	17500 ppm (96 h; Poecilia reticulata)
Umbral tóxico otros organismos acuáticos 1	120000 mg/l (16 h; Bacteria; Toxicity test)
Umbral tóxico otros organismos acuáticos 2	> 10000 mg/l (Pseudomonas putida)
Umbral tóxico algas 1	> 10000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Growth rate)
Umbral tóxico algas 2	47 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Growth rate)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene</b>	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
<b>formaldehyde/urea,resins (9011-05-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water. No se ha establecido.
<b>Monoammonium Phosphate (7722-76-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available. No se ha establecido.
<b>potassium sulfate (7778-80-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable. No se ha establecido.

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>potassium sulfate (7778-80-5)</b>	
Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)	Not applicable
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DthO	Not applicable
DBO (% de DTO)	Not applicable
<b>disodium tetraborate, decahydrate (1303-96-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable. Biodegradability in soil: not applicable. Adsorbs into the soil. No se ha establecido.
Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)	Not applicable
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DthO	Not applicable
DBO (% de DTO)	Not applicable
<b>copper(II)sulfate (7758-98-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)	Not applicable
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DthO	Not applicable
DBO (% de DTO)	Not applicable
<b>iron(II)sulfate (7720-78-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available. No (test)data on mobility of the substance available. No se ha establecido.
<b>manganese(II)sulfate (7785-87-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable. No (test)data on mobility of the substance available. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
DthO	Not applicable (inorganic)
<b>zinc sulfate (7733-02-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable. No se ha establecido.
Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)	Not applicable
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DthO	Not applicable
DBO (% de DTO)	Not applicable
<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Inherently biodegradable. Hydrolysis in water. No se ha establecido.
DthO	0,27 g O <sub>2</sub> /g sustancia

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene</b>	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
<b>formaldehyde/urea,resins (9011-05-6)</b>	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available. No se ha establecido.
<b>Monoammonium Phosphate (7722-76-1)</b>	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. No se ha establecido.
<b>potassium sulfate (7778-80-5)</b>	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. No se ha establecido.
<b>disodium tetraborate, decahydrate (1303-96-4)</b>	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. No se ha establecido.



# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>copper(II)sulfate (7758-98-7)</b>	
Potencial de bioacumulación	Bioaccumable.
<b>iron(II)sulfate (7720-78-7)</b>	
FBC peces 1	2 - 20 (28 days; Cyprinus carpio; Heptahydrate)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). No se ha establecido.
<b>manganese(II)sulfate (7785-87-7)</b>	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available. No se ha establecido.
<b>zinc sulfate (7733-02-0)</b>	
FBC peces 1	59 - 242 (Cyprinus carpio; Test duration: 8 weeks)
Potencial de bioacumulación	Bioaccumable. No se ha establecido.
<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
FBC peces 1	1 (72 h; Brachydanio rerio; Fresh water)
FBC otros organismos acuáticos 1	11700 (Chlorella sp.)
Log Pow	< -1,73 (Experimental value; EU Method A.8: Partition Coefficient)
Potencial de bioacumulación	Bioaccumulation: not applicable. No se ha establecido.

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>disodium tetraborate, decahydrate (1303-96-4)</b>	
Ecología - suelo	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
<b>copper(II)sulfate (7758-98-7)</b>	
Ecología - suelo	Toxic to flora.

### 12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.  
GWPmix comment : Se desconocen los efectos de este producto.

Otros datos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos de eliminación

Product/Packaging disposal recommendations : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.  
Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Otros datos : No se dispone de información adicional.

### TDG

### Transporte marítimo

### Transporte aéreo

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Normativa federal EE.UU.

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Chemical(s) subject to the reporting requirements of Section 313 or Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) of 1986 and 40 CFR Part 372.

copper(II)sulfate	N° CAS 7758-98-7	%
zinc sulfate	N° CAS 7733-02-0	%

<b>copper(II)sulfate (7758-98-7)</b>	
CERCLA RQ	10 lb
<b>iron(II)sulfate (7720-78-7)</b>	
CERCLA RQ	1000 lb
<b>zinc sulfate (7733-02-0)</b>	
CERCLA RQ	1000 lb

### 15.2. Normativa internacional

#### CANADA

No se dispone de más información

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

#### Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.3 US Regulaciones estatales

<b>copper(II)sulfate (7758-98-7)</b> U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas Right to Know U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
<b>iron(II)sulfate (7720-78-7)</b> U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas Right to Know U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
<b>zinc sulfate (7733-02-0)</b> U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas Right to Know U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

## SECCIÓN 16: Otros datos

Otros datos : Ninguno(a).

# Best Greens King 18-2-24 Micro with Nutralene

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

---

Texto completo de las frases H:

H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H320	Provoca irritación ocular
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

SDS US (SGA HazCom 2012)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*