

# Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai

## Hoja de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai  
Código de producto : M763254

#### 1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

JR Simplot Company  
P.O. Box 70013  
Boise, ID 83707  
T 1-208-336-2110

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC 1-800-424-9300

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación de SAC-US2

Eye Irrit. 2B H320 - Causes eye irritation  
Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS-US

Palabra de advertencia (GHS-US) : Atención  
Indicaciones de peligro (GHS-US) : H320 - Provoca irritación ocular  
Consejos de precaución (GHS-US) : P264 - Lavarse ... cuidadosamente después la manipulación  
P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

#### 2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

#### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No aplicable

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

# Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai

## Hoja de datos de seguridad

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

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
potassium sulfate	(CAS N°) 7778-80-5		No está clasificado
urea (57-13-6)	(CAS N°) 57-13-6		Eye Irrit. 2B, H320
Dicyandiamide	(CAS N°) 461-58-5		Eye Irrit. 2B, H320 STOT SE 3, H335
diatomaceous earth	(CAS N°) 61790-53-2		Eye Irrit. 2B, H320 STOT SE 3, H335
N-(n-butyl)-thiophosphonic triamide	(CAS N°) 94317-64-3		Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335
1-methyl-2-pyrrolidone	(CAS N°) 872-50-4		Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Asegurar aire fresco para respirar. Permitir que la víctima repose.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia.

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular.

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

No se dispone de más información

#### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.
- Planos de emergencia : Ventilar el área.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

# Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai

## Hoja de datos de seguridad

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

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : On land, sweep or shovel into suitable containers. Minimizar la producción de polvo. Almacenar alejado de otras materias.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Exposure controls and personal protection.

## 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 o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores.

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

Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

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

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de exposición

Medidas de protección individual : Evitar toda exposición innecesaria.

Protección de las manos : Usar guantes de protección.

Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección.

Protección de las vías respiratorias : Llevar una máscara adecuada.

Otra información : No comer, beber o fumar durante el uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico : Sólido  
Apariencia : Granules.  
Color : Multi-colored  
Olor : característico  
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 relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles  
Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles  
Límites de explosividad : No hay datos disponibles  
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles  
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles  
Presión de vapor : No hay datos disponibles  
Densidad relativa : No hay datos disponibles  
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles  
Densidad : 70-72 lbs/ft<sup>3</sup>

# Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai

## Hoja de datos de seguridad

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

Solubilidad	: Soluble. Agua: Solubility in water of component(s) of the mixture : •: 11 g/100ml •: 3.2 g/100ml •: •: •: 100 g/100ml
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

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 está establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases 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 está clasificado

<b>potassium sulfate (7778-80-5)</b>	
DL50 oral rata	6600 mg/kg (Rat)
ETA US (oral)	6600.000 mg/kg de peso corporal
<b>Dicyandiamide (461-58-5)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Rabbit)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 0.26 mg/l/4h (Rat)
<b>N-(n-butyl)-thiophosphonic triamide (94317-64-3)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
<b>1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)</b>	
DL50 oral rata	3914 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Literature study; 4150 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
DL50 cutáneo rata	7000 mg/kg (Rat; Literature study)
DL50 cutáneo conejo	8000 mg/kg (Rabbit; Literature study; Equivalent or similar to OECD 402; >5000 mg/kg bodyweight; Rabbit; Experimental value)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5.1 mg/l/4h (Rat; Experimental value)
ETA US (oral)	3914.000 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	7000.000 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 cutáneo rata	> 3200 mg/kg (Rat; Literature study)

# Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai

## Hoja de datos de seguridad

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

<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
DL50 cutáneo conejo	> 21000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
ETA US (oral)	8471.000 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: Provoca irritación ocular.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado

<b>diatomaceous earth (61790-53-2)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad a la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
--------------------------------------------------------------	-----------------------

Peligro por aspiración	: No está clasificado
------------------------	-----------------------

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular.
---------------------------------------------------	------------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<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 límite para otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l (96 h)
Umbral límite algas 1	2900 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)

<b>Dicyandiamide (461-58-5)</b>	
CL50 peces 1	7700 mg/l (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Cool water)
CE50 Daphnia 1	3177 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CL50 peces 2	7900 mg/l (96 h; Pisces)

<b>1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)</b>	
CL50 peces 1	3048 mg/l (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Cool water)
CE50 Daphnia 1	4897 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CL50 peces 2	832 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; Warm water)
CE50 Daphnia 2	4655 mg/l (Gammarus sp.)
Umbral límite algas 1	> 500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Umbral límite algas 2	600.5 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; 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 límite para otros organismos acuáticos 1	120000 mg/l (16 h; Bacteria; Toxicity test)

# Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai

## Hoja de datos de seguridad

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

<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
Umbral límite para otros organismos acuáticos 2	> 10000 mg/l (Pseudomonas putida)
Umbral límite algas 1	> 10000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Growth rate)
Umbral límite algas 2	47 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Growth rate)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

<b>potassium sulfate (7778-80-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	Not applicable
Demanda química de oxígeno (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
DBO (% of ThOD)	Not applicable

<b>Dicyandiamide (461-58-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water. Non degradable in the soil. Photodegradation in the air. No está establecido.
DBO (% of ThOD)	0.022 % DThO

<b>N-(n-butyl)-thiophosphonic triamide (94317-64-3)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

<b>1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water. Inherently biodegradable. Biodegradable in the soil. Photodegradation in the air. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1.07 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (COD)	1.56 g O <sub>2</sub> /g sustancia
ThOD	1.9 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% of ThOD)	0.56 % DThO

<b>diatomaceous earth (61790-53-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	Not applicable
Demanda química de oxígeno (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
DBO (% of ThOD)	Not applicable

<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Inherently biodegradable. Hydrolysis in water. No está establecido.
ThOD	0.27 g O <sub>2</sub> /g sustancia

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

<b>potassium sulfate (7778-80-5)</b>	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. No está establecido.

<b>Dicyandiamide (461-58-5)</b>	
BCF peces 1	< 3.1 (Cyprinus carpio; Test duration: 6 weeks)
Log Pow	-1.5 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Bioaccumulation: not applicable. No está establecido.

<b>N-(n-butyl)-thiophosphonic triamide (94317-64-3)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

<b>1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)</b>	
Log Pow	-0.73 - -0.46 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. No está establecido.

# Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai

## Hoja de datos de seguridad

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

<b>diatomaceous earth (61790-53-2)</b>	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available. No está establecido.
<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
BCF peces 1	1 (72 h; Brachydanio rerio; Fresh water)
BCF 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 está establecido.

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)</b>	
Tensión de superficie	0.407 N/m

### 12.5. Otros efectos adversos

- Effect on the global warming : No known ecological damage caused by this product.
- Otra información : No dispersar en el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

- Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
- Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT  
No está regulado para el transporte

### TDG

No se dispone de más información

### Producto comercial

No se dispone de más información

### Transporte aéreo

No se dispone de más información

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales de 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

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.

1-methyl-2-pyrrolidone	CAS N° 872-50-4	%
------------------------	-----------------	---

<b>1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)</b>	
Sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313	

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

No se dispone de más información

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

# Custom Blend 15-0-34 Mini with UMAXX for Chai Tai

## Hoja de datos de seguridad

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

### Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - This product contains, or may contain, trace quantities of a substance(s) known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	Si	No	No	

1-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List	
diatomaceous earth (61790-53-2)	
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List	

## SECCIÓN 16: Otra información

Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

Eye Irrit. 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Eye Irrit. 2B	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B
Flam. Liq. 4	Líquidos inflamables, Categoría 4
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1B	Sensibilización - Cutánea, Categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias
H227	Líquido combustible
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319	Provoca irritación ocular grave
H320	Provoca irritación ocular
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

*Disclaimer: This information relates to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is to the best of our knowledge and belief, accurate and reliable as of the date compiled. However, no representation, warranty or guarantee is made as to its accuracy, reliability or completeness. NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION HEREIN PROVIDED. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use. We do not accept liability for any loss or damage that may occur from the use of this information nor do we offer warranty against patent infringement.*