

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CUAJEMAX

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

#### Identificación de la sustancia/preparado:

Nombre: **CUAJEMAX**  
Denominación del tipo: Abono NPK.  
Registro: ABONO CE.

#### Uso de la sustancia/preparado:

Fertilizante soluble para su aplicación en cultivos agrícolas.

#### Identificación de la sociedad/empresa:

##### **JILOCA INDUSTRIAL, S.A.**

C/ Antigua azucarera, s/n  
44360 SANTA EULALIA DEL CAMPO (Teruel)  
Tel. +34 978 86 00 11  
Fax +34 978 86 00 30  
E-mail: [fabrica@jisa.es](mailto:fabrica@jisa.es)

#### Teléfonos de urgencias:

Instituto Nacional de Toxicología 915 62 04 02  
Jiloca Industrial, S.A. 978 86 00 11

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de la sustancia/preparado:

No clasificado como peligroso.

#### Peligros para las personas:

Ninguno.

#### Peligros para el medioambiente:

Ninguno.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Composición:

Fosfato monoamónico, fosfato potásico, borato sódico, molibdato amónico y extracto de algas.

#### Información de los componentes peligrosos:

| Componentes peligrosos | Concentración | Nº EINECS | Nº CAS | Clasificación |
|------------------------|---------------|-----------|--------|---------------|
|                        |               |           |        |               |

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Primeros auxilios en general:

No peligroso. En caso de duda o cuando persistan síntomas atípicos, solicitar atención médica.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



# CUAJEMAX

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

### Síntomas y efectos:

No se conoce ningún síntoma típico ni efectos conocidos.

### Inhalación:

Respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

### Contacto con la piel:

Lavar la piel con agua y jabón.

### Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua. Ocasionalmente levantar ambos párpados y continuar el lavado hasta que desaparezca la presencia de producto. Acúdase al médico en caso de irritación ocular.

### Ingestión:

Enjuagar la boca. Dar a beber abundante agua. Provocar el vómito. Consultar al médico después de una ingestión importante y muéstrela la etiqueta.

### Advertencia médica:

Este producto tiene una reacción ligeramente ácida.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción:

Rociado de agua, espuma química, polvo seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Medios de extinción inadecuados:

Ninguno conocido.

### Productos peligrosos de combustión y gases producidos:

Óxidos de nitrógeno. Gases que pueden ser tóxicos.

### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipo de respiración autónomo.

### Información adicional:

No respirar los vapores.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### Precauciones personales:

Debe de utilizarse ropa protectora adecuada y medios de protección para los ojos, cara, manos y piel, tal como se recomienda en el epígrafe 8.

### Precauciones para la protección del medio ambiente:

No lavar a chorro descargando el agua en conducciones de aguas públicas. No tirar residuos por el desagüe.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



# CUAJEMAX

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

### Métodos de limpieza:

Recoger todo lo que sea posible en un contenedor limpio para su reutilización (preferible) o eliminación. Consultar también el epígrafe 13.

### Información adicional:

Ninguna especial.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

No comer, beber ni fumar mientras se utiliza el producto.

Antes de comer, beber o fumar después de su manipulación, lavarse las manos con jabón.

### Almacenamiento:

Consérvese únicamente en los envases de origen bien cerrados, en lugar fresco, seco y ventilado.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales.

Almacenar lejos de los alimentos, bebidas, piensos, productos farmacéuticos y cosméticos.

### Usos específicos:

Para la aplicación mediante los sistemas de riego en cualquier cultivo agrícola, como aportador de NPK.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Valores límites de la exposición:

No se han establecido límites de exposición para este producto.

### Controles de la exposición:

#### Controles de la exposición profesional:

##### Protección respiratoria:

En caso de de formación de polvo utilizar mascarilla por precaución.

##### Protección para manos:

Usar guantes de goma.

##### Protección de los ojos:

Utilícese protección para ojos/cara por seguridad.

##### Protección cutánea:

Deberán observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

### Controles de la exposición del medio ambiente:

Ninguno específico.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



# CUAJEMAX

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Aspecto:</b>                      | Polvo                  |
| <b>Color:</b>                        | Grisáceo               |
| <b>Olor:</b>                         | Característico         |
| <b>Punto de ebullición/rango:</b>    |                        |
| <b>Rango/Punto de fusión:</b>        |                        |
| <b>Temperatura de inflamación:</b>   |                        |
| <b>Inflamabilidad:</b>               |                        |
| <b>Temperatura de autoencendido:</b> |                        |
| <b>Propiedades explosivas:</b>       |                        |
| <b>Limites de explosión:</b>         |                        |
| <b>Propiedades oxidantes:</b>        |                        |
| <b>Presión de vapor:</b>             |                        |
| <b>Densidad:</b>                     |                        |
| <b>Densidad aparente:</b>            |                        |
| <b>Solubilidad en agua:</b>          | Soluble                |
| <b>PH:</b>                           | 5,8 (en solución 1:10) |

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:**

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

**Condiciones que deben evitarse:**

Evitar humedad y altas temperaturas.

**Materias que deben evitarse:**

Ninguna recomendación específica.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Ninguno conocido.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Ingestión:**

Grandes cantidades pueden provocar trastornos.

**Contacto cutáneo:**

Puede provocar irritación si el contacto es prolongado.

**Sensibilización:**

No se ha determinado en la práctica.

**Contacto con los ojos:**

Gran cantidad de polvo puede causar irritación.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



# CUAJEMAX

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

### **Inhalación:**

Gran cantidad de polvo puede producir irritación respiratoria.

### **Teratogénesis:**

No disponible.

### **Carcinogénesis:**

No disponible.

### **Mutagénesis:**

No disponible.

### **Reproducción:**

No disponible.

## **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

### **Ecotoxicidad:**

#### **Toxicidad acuática:**

Baja toxicidad.

#### **Toxicidad para las aves:**

Baja toxicidad.

#### **Toxicidad para las abejas:**

Baja toxicidad.

#### **Toxicidad para las plantas:**

Ninguna con una utilización adecuada, es un fertilizante.

#### **Toxicidad para los microorganismos:**

No disponibles.

### **Movilidad:**

Tiene movilidad en el suelo.

### **Persistencia, degradabilidad:**

El producto es biodegradable.

### **Potencial de bioacumulación:**

No disponible.

### **Resultados de la valoración PBT:**

No disponible.

### **Otros efectos negativos:**

No se han descrito.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



# CUAJEMAX

Fecha de emisión: 15-01-2002

Revisión: 17-09-2010

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### **Eliminación de la sustancia/preparado:**

Si se produce un derrame, como es un fertilizante sólido soluble, se pueden eliminar los restos de producto aplicándolos al campo.

Actuar conforme el epígrafe 6.

#### **Eliminación de envases:**

No utilizar los envases vacíos para otros menesteres.

Los envases usados deben gestionarse según las regulaciones locales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### **Por carretera:**

No clasificado.

#### **Por ferrocarril:**

No clasificado.

#### **Transporte marítimo:**

No clasificado.

#### **Transporte aéreo:**

No clasificado.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Símbolo:** Ninguno.

**Frases de riesgo:** Las normales de fertilizantes.

**S2** Manténgase fuera del alcance de los niños.

**S13** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Hoja de Información de Seguridad del Producto, se suministra de buena fe y de acuerdo con nuestro mejor saber, entender y conocimiento, sin que ello implique ningún tipo de garantía.