

PRODUCTO: MOLEK COADYUVANTE  
FICHA NÚMERO: MSDS-N-036  
REVISIÓN: 2/06/ 2018

MARCA COMERCIAL: MYELOS GREEN

## 1. – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### 1.1. Identificación del producto

Molek Coadyuvante

### 1.2. Uso

Su uso expreso se identifica como abono fertilizante para la agricultura.

### 1.3. Identificación de la empresa

GREEN RESEARCH, S.L.

Avda. Aragón, 30. 46021 Valencia (España)

### 1.4. Teléfono de emergencias

Teléfono de atención al cliente GREEN RESEARCH S.L.: +34 686521261

## 2. – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Identificación de peligros

- **H302:** Nocivo en caso de ingestión

### Consejos de prudencia de carácter general

- **P101:** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso

### Consejos de prudencia-prevenición

- **P220:** Mantener o almacenar alejado de alimentos, bebidas y piensos
- **P262:** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
- **P270:** No comer, beber ni fumar durante su utilización

### Consejos de prudencia-respuesta

- **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.



Efectos específicos que puedan tener para la salud determinadas sustancias presentes en el preparado según los siguientes grupos de efectos potenciales:

- Toxicocinética, metabolismo y distribución: desconocido y no considerable
- Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad): desconocido y no considerable
- Sensibilización: desconocido y no considerable
- Toxicidad por dosis repetidas: desconocido y no considerable
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): desconocido y no considerable

## 3. – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua 18%

	Óxido de potasio
CAS	12136-45-7
RTECS	
ICSC	0769
CE / EINECS	235-227-6

## 4. – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**INGESTIÓN:** Enjuagar la boca con agua y permanecer en reposo. Buscar inmediatamente atención médica. No inducir al vómito si no es indicado por personal médico especializado

**OJOS:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua abundante durante dos o tres minutos. Quitar cualquier tipo de lentes de contacto y continuar enjuagando durante 15 minutos. Buscar atención médica inmediata.

**PIEL:** Sólo lavar la zona de contacto con agua; el producto no es corrosivo ni irritante para la piel en caso de contacto no prolongado.

## 5. – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable ni produce gases tóxicos en caso de calentamiento prolongado

## 6. – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Utilizar barreras de contención adecuadas para evitar vertidos al alcantarillado público o a la red de aguas.

Utilizar barreras de contención adecuadas para evitar vertidos al suelo.

Evitar el vertido directo a la red de alcantarillado público o al suelo.

En todo caso recuperar el producto en fosa séptica o balsa de contención. En caso de aguas de lavado de los suelos o paredes en contacto puede fluir hacia la red de aguas residuales industriales que dirigirán los residuos a la estación depuradora.

## 7. – MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

### **Manipulación**

Evitar en la medida de lo posible el contacto con las manos o con material textil. Aunque el producto no es corrosivo, puede llegar a serlo en caso de contacto prolongado.

### **Almacenamiento**

Almacenar en lugar fresco, lejos de materia orgánica, así como de alimentos, bebidas y piensos y fuera del alcance de los niños.

Procurar un almacenaje entre 25 °C y 5 °C para preservar la integridad del producto. A temperaturas por debajo de 5°C pueden observarse ligeras cristalizaciones que elevando la temperatura por exposición solar o en una zona cálida se redisuelven fácilmente, no obstante las cristalizaciones, adheridas al fondo del envase, no afectan a la aplicación normal del producto.

## 8. – MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Utilizar guantes y gafas de seguridad certificados

## 9. – INFORMACIÓN GENERAL

**pH:** básico

**Aspecto:** líquido untuoso incoloro transparente

## 10. – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Perfectamente estable y no reactiva entre 30°C y 5°C

## 11. – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los diferentes efectos tóxicos (para la salud) que se pueden producir cuando el usuario entra en contacto con la sustancia o el preparado, son mínimos, no encontrándose efectos peligrosos provocados por la exposición a la sustancia o al preparado. Las conclusiones extraídas de los datos de los ensayos y la experiencia:

- Efectos retardados, inmediatos y crónicos producidos: no se han conocido efectos a destacar, excepto cierta irritación de la piel cuando se está sometido a contacto directo prolongado; pero no produce sensibilización cutánea inmediata, ni narcosis por efectos de exposición a vapores, ni irritación de las vías respiratorias salvo si se somete a exposición prolongada.
- Efectos sobre las diferentes vías de exposición (inhalación, ingestión, contacto con la piel y los ojos): no produce efectos de irritación intensa por ninguna de las vías, salvo en caso de exposición directa prolongada; por lo que se recomienda el uso de equipo de seguridad individual (guantes y gafas certificadas)
- Efectos carcinogénicos, mutagénicos y tóxicos para la reproducción (toxicidad para el desarrollo y la fertilidad): desconocidos

## 12. – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Los posibles efectos, comportamiento y destino final en el medio ambiente del preparado (en el aire, el agua y/o el suelo) son despreciables a las dosis de uso. La ecotoxicología en peces, mamíferos y aves, aunque no está disponible, permite establecer CL50 en rangos muy lejos de la toxicidad.

## 13. – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE ENVASES USADOS

Según la ley de envases y residuos de envases es improcedente abandonar ningún envase fuera de las instalaciones del usuario; por lo que les sugerimos contratar un agente autorizado que traslade los envases vacíos a una incineradora con instalaciones autorizadas para la eliminación de residuos

## 14. – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como producto de riesgo en transporte

## 15. – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Abono CE (RCE 2003/2003)

## 16. – OTRA INFORMACIÓN

Otros efectos negativos en el medio ambiente:

- Potencial de disminución de la capa de ozono: no considerable
- Formación fotoquímica de ozono: no considerable
- Alteración del sistema endocrino: no considerable
- Calentamiento de la tierra: en su proceso de fabricación y en su uso, no existen emisiones de gases con efecto invernadero