



COMUNITAT DE REGANTS  
VILA-REAL

---

Comunitat de Regants

**Vila-real**

**Fichas técnicas abonos**

**2026**

- SullicaB
- Liquimed 18-1-3 Clasico UAN
  - Jisaphos Mg
- Liquimed 18-3-5 Clasico UAN
  - NPK-L POLY AMIN
  - Novain L Hemung
    - Urea
  - ACM-HUMIC
- Ferro Activ H42
- Cloruro de Potasa

# FICHA TÉCNICA

Ficha de técnica conforme al reglamento  
(EU) No. 2015/830



BIOFERTILIZANTE

Fecha de revisión: 23.02.2021 // Versión: 1.0 // Última edición: 23/02/2021 // Fecha de impresión: 24.02.2021

## CARACTERÍSTICAS

SullicaB es un producto hidrosoluble a base de microorganismos PGPR (Bacterias promotoras del crecimiento vegetal), desarrollado en un medio líquido, estable a temperatura ambiente y formulado para su aplicación directa al suelo.

## COMPOSICIÓN

SullicaB es un estimulante biológico basado en la combinación de varios microorganismos PGPR (*Bacillus licheniformis*, *B. pumilus*, *B. safensis*, *B. velezensis*), que se encuentran de forma natural en las raíces de las plantas.

|                                                                                         |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · Complejo microbiano rizosférico:                                                      | 12 x 10 <sup>7</sup> ufc/ml |
| · Carbono orgánico (C):                                                                 | 0,9 - 1,1 %                 |
| · Nitrógeno (N) orgánico:                                                               | 0,15 - 0,35 %               |
| · Nitrógeno (N) amoniacal:                                                              | 0,06 - 0,08 % (p/p)         |
| · Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato amónico neutro y en agua: | 0,01 - 0,03 % (p/p)         |
| · Potasio (K <sub>2</sub> O) Soluble en agua:                                           | 0,88 - 1,08 %               |
| · pH:                                                                                   | 7 - 8                       |

Producto Clase A. Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

## EFFECTOS

### SOLUBILIZADOR DE NUTRIENTES

Las rizobacterias que componen SullicaB, han sido seleccionadas por su capacidad de solubilizar P y K, así como de fijar N<sub>2</sub> atmosférico, por lo que su aplicación al suelo es una eficaz herramienta de mejora de la nutrición de la planta.

### BIOESTIMULANTE

En contacto con la raíz, los microorganismos modifican su morfología por medio de la producción de metabolitos que modulan el pool hormonal endógeno de la planta estimulando su crecimiento y, en consecuencia, incrementan la superficie de absorción, lo que, unido a una mayor actividad enzimática radical, proporciona una mejor y más eficiente absorción mineral.

### FITOFORTIFICANTE

- Mejora la fisiología y la arquitectura de la planta y proporciona un crecimiento Raíz/Parte aérea equilibrado, lo que le da mayor robustez.
- Cambia la composición del contenido celular, haciendo que el tejido vegetal sea menos gustoso para los insectos.
- Estimula los mecanismos de defensa de la planta.
- Fortalece la pared celular.
- Desplaza a los hongos patógenos al ocupar su nicho en la rizosfera.

## MODO DE EMPLEO

- Aplicar directamente al suelo mediante fertirriego, riego por goteo u otro sistema, incluido el riego a manta, pudiendo usarse aspersión (manual o mecánica).
- Puede utilizarse tanto en agricultura convencional como en ecológica.
- SullicaB puede ser usado como enraizante en el transplante de verduras, hortalizas y frutales; para ello, en el momento de plantación, se deben sumergir las raíces durante 10 minutos en una dilución del 1%.
- Puede aplicarse en cualquier momento que sea necesario mejorar el vigor y la condición nutricional del cultivo, especialmente en las etapas de desarrollo (inicio y pleno desarrollo vegetativo) y reproductivas (prefloración, postfloración y engorde del fruto).
- Para lograr una mayor eficacia, se recomienda su utilización a lo largo de todo el ciclo de cultivo, comenzando la aplicación entre los 5-15 días posteriores al transplante.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la aplicación de insecticidas, fungicidas y fertilizantes frecuentemente usados en agricultura.

Se recomienda no mezclar con antibióticos, bactericidas y compuestos con cobre.

## PLAZO DE SEGURIDAD

No procede plazo de seguridad, ya que se trata de un producto con RESIDUO CERO.



## RECOMENDACIONES

- Almacenar en el envase original, cerrado, etiquetado y protegido de la exposición directa al sol.
- Almacenar bajo techo en un lugar fresco, seco y bien ventilado, evitando oscilaciones fuertes de temperatura.
- No taponar la salida de gases.
- El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento durante más de 2 años.

## PRECAUCIONES

- Es un producto natural no contaminante.
- Manipular y aplicar de forma adecuada.
- Evitar el contacto con ojos y piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.





Apdo. Correos 132 - Pol. Ind. Calle 5 Parcela C-7  
46220 Picassent (Valencia)  
Tel. 961 221 270  
e-mail: liquimed@liquimed.es



Líquidos del Mediterráneo, S.A.

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

### LIQUIMED 18 + 1 + 3 CLASICO UAN SOLUCIÓN DE ABONO NPK 18-1-3

#### % p/p RIQUEZAS GARANTIZADAS

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 18,00 | NITROGENO (N) TOTAL                                                  |
| 9,00  | N. Uréico                                                            |
| 4,50  | N. Amoniacal                                                         |
| 4,50  | N. Nítrico                                                           |
| 1,00  | ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Soluble en agua |
| 3,00  | ÓXIDO DE POTASIO (K <sub>2</sub> O) Soluble en agua                  |

#### OTROS DATOS

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| TEMPERATURA DE CRISTALIZACIÓN (°C) | ≈ 4    |
| DENSIDAD (g/cc) A 15° C            | ≈ 1,21 |
| pH                                 | ≈ 2,5  |
| CLORUROS                           | ≈ 2,4  |

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilizacion.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

Uso: fertilizante, Almacenar a Tª no superior a temperatura ambiente.  
Aplicación según las necesidades nutricionales del cultivo.

Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación

NOTA: producto fabricado bajo los márgenes legales de tolerancia en fertilizantes (fabricación, toma de muestras y análisis) recogidos en el reglamento RD 506/2013

## FICHA TÉCNICA

### 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Jisaphos<sup>®</sup> Mg

### 2. TIPO DE PRODUCTO

Solución de NP 4-40.

### 3. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Jisaphos<sup>®</sup> Mg es un fertilizante NP enriquecido con magnesio para aplicación foliar y radicular.

### 4. COMPOSICIÓN

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nitrógeno (N) total                                                   | 4,0% p/p  |
| Nitrógeno (N) ureico                                                  | 4,0% p/p  |
| Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua | 40,0% p/p |
| Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua                               | 10,0% p/p |

### 5. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Aspecto             | Líquido      |
| Densidad            | 1,43 Kg/L    |
| pH                  | 3,8          |
| Solubilidad en agua | 100% soluble |

### 6. INSTRUCCIONES DE USO

Jisaphos<sup>®</sup> Mg es un formulado preparado para su utilización en todo tipo de cultivo.

### 7. DOSIS

**Cítricos:** desde primavera hasta inicio de cambio de color. Aplicación foliar: 150-250 cc/hl. Vía suelo: 6-8 l/ha.

**Frutales de pepita:** aplicación foliar: 150-250 cc/hl. Vía suelo: 6-8 l/ha.

**Hortícolas y fresa:** comenzar 15 días después del trasplanta hasta 30 días antes de la recolección. Aplicación foliar: 250-300 cc/hl. Vía suelo: 6-8 l/ha.

**Vid:** desde inicio de brotación hasta el envero. Aplicación foliar: 150-250 cc/hl. Vía suelo: 6-8 l/ha.



Apdo. Correos 132 - Pol. Ind. Calle 5 Parcela C-7  
46220 Picassent (Valencia)  
Tel. 961 221 270  
e-mail: liquimed@liquimed.es



Líquidos del Mediterráneo, S.A.

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

### LIQUIMED 18 + 3 + 5 CLASICO UAN SOLUCIÓN DE ABONO NPK 18-3-5

#### % p/p RIQUEZAS GARANTIZADAS

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 18,00 | NITROGENO (N) TOTAL                                                  |
| 9,00  | N. Uréico                                                            |
| 4,50  | N. Amoniacal                                                         |
| 4,50  | N. Nítrico                                                           |
| 3,00  | ANHÍDRIDO FOSFÓRICO (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Soluble en agua |
| 5,00  | ÓXIDO DE POTASIO (K <sub>2</sub> O) Soluble en agua                  |

#### OTROS DATOS

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| TEMPERATURA DE CRISTALIZACIÓN (°C) | ≈ 4    |
| DENSIDAD (g/cc) A 15° C            | ≈ 1,21 |
| pH                                 | ≈ 2,5  |
| CLORUROS                           | ≈ 2,4  |

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilizacion.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

Uso: fertilizante, Almacenar a Tª no superior a temperatura ambiente.  
Aplicación según las necesidades nutricionales del cultivo.

Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación

NOTA: producto fabricado bajo los márgenes legales de tolerancia en fertilizantes (fabricación, toma de muestras y análisis) recogidos en el reglamento RD 506/2013



## *Fertilizante con aminoácidos*

### *NPK-L POLY AMIN*

*Clasificación: 1.1.4-01 Solución NPK RD 506/2013*

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

El ABONO: COMPLEJO LÍQUIDO POLY AMIN es un fertilizante líquido claro (color marrón oscuro), especialmente desarrollado para su utilización como Abono.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| ASPECTO/COLOR                 | : líquido claro, transparente o coloreado. |
| DENSIDAD a 20°C               | : 1,3 g/cm <sup>3</sup>                    |
| PH a 20°C                     | : 2,2                                      |
| OLOR                          | : Inoloro                                  |
| SOLUBILIDAD EN AGUA a 20°C    | : Muy soluble.                             |
| INSOLUBLES                    | : < 0,06 %                                 |
| TEMPERATURA DE CRISTALIZACIÓN | : 13 °C                                    |
| SUSTANCIA CONTENIDA           | : N P K                                    |

### CONTENIDO NUTRIENTES GARANTIZADOS (m/m):

- \* Nitrógeno total (N): 6,5%
- \* Nitrógeno ureico (N): 0%
- \* Nitrógeno nítrico (NO<sub>3</sub>): 6,5%
- \* Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en agua: 0%
- \* Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua: 0%
- \* Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua: 7%
- \* Óxido de calcio (CA) soluble en agua: 3%

### OTROS COMPONENTES:

- \* Aminoácidos totales: 2% p/p
- \* Ácido Polimaleico: 70 ppm

### ENVASADO:

GRG's de 1.200 Kg. y Granel (cisternas).

### CONDICIONES DE ALMACENAJE:

Almacenar en Tanques de acero inoxidable (inox. 316), o de compuestos plásticos, alejado de fuentes de calor. Mantener los envases perfectamente cerrados cuando no se estén usando, para evitar desecación por evaporación.

### VIDA DE ALMACENAJE:

El producto es químicamente estable en condiciones correctas de almacenaje.

### MANEJO:

De acuerdo con la correspondiente "Ficha de datos de seguridad".

Si no dispone de esta información, solicítela al departamento comercial de FERLASA.

Reglamento CE 1907/2006 REACH de 18 diciembre. Revisión nº 3, de fecha 18-01-2010

**Fertilizantes Lapiedra, S. A.**

C.I.F. A-46307674

Av. del Cid, 22 - Pol. Ind. Torrubero

46136-Museros (Valencia)

Tel. 96 145 01 22

E-mail: [ferlasa@ferlasa.com](mailto:ferlasa@ferlasa.com)

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

---

### **NOVAIN L HEMUNG 24%+8 SO<sub>3</sub>**

**SOLUCION NITROGENADA 24 con inhibidor de la nitrificación, 3,4 dimetilpirazolfosfato (DMPP)**

---

#### **% p/p RIQUEZAS GARANTIZADAS**

24,00 NITRÓGENO (N) TOTAL

8,35 N. Amoniacal

5,22 N. Nítrico

10,43 N. Uréico

18,78 NITRÓGENO (N) inhibido (DMPP) al 0,8% N nitrificable

8,0 TRIÓXIDO DE AZUFRE (SO<sub>3</sub>) Soluble en agua

#### **OTROS DATOS**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| TEMPERATURA DE CRISTALIZACIÓN (°C) | ≈ 0º   |
| DENSIDAD (g / cc) A 15º C          | ≈ 1,28 |
| pH                                 | ≈ 6,5  |
| CLORUROS                           | ≈ 0    |

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

#### **INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN**

Uso: fertilizante

Aplicación según las necesidades nutricionales del cultivo

Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación

NOTA: producto fabricado bajo los márgenes legales de tolerancia en fertilizantes (fabricación, toma de muestras y análisis) recogidos en el reglamento RD 506/2013

# AgroMediterráneo

Especificaciones  
de Productos

## UREA Perlada

ABONO CE  
**Urea**

### Contenido declarado:

**46,0%** Nitrógeno (N) total en forma uréica.

- Aspecto físico: PERLADO
- Biuret 1,2% máx.
- Humedad: 0,5% máx.

### PRESENTACIÓN

- Granel.
- Big bag.
- Sacos de 40 kg. (paletizados).

**NOTA.** Las tolerancias legales de la concentración de los elementos fertilizantes -desviaciones admisibles del valor encontrado en el análisis de un elemento fertilizante respecto a su valor declarado, destinadas a tener en cuenta las variaciones de fabricación, toma de muestras y análisis- se recogen en el anexo II del REGLAMENTO CE nº 2003/2003 de 13 de octubre de 2003 relativo a los abonos.

Fecha de actualización:  
15-10-2011



# ACM-HUMIC

**PRODUCTOS ESPECIALES: ÁCIDOS HÚMICOS**  
Grupo 4.1.03

## RIQUEZAS GARANTIZADAS (expresadas en % p./p.):

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Extracto húmico total:                               | 15 %                   |
| Ácido húmicos:                                       | 12 %                   |
| Ácido fúlvicos:                                      | 3 %                    |
| Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua: | 3,5 %                  |
| pH:                                                  | 11                     |
| Densidad:                                            | 1,10 g/cm <sup>3</sup> |
| Color:                                               | Marrón Oscuro          |

## CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

ACM-HUMIC es un producto líquido de origen orgánico vegetal, procedente de leonardita.

Por su composición enriquece los suelos en materia orgánica, estimulando la actividad microbiana beneficiosa del mismo, incrementando la capacidad de retención de agua y aireación del suelo y mejorando las condiciones de fertilidad del suelo.

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (CE) N° 834/2007: Certificado n° CM260PAE07.12 por SOHISCERT.

## DOSIS RECOMENDADA Y APLICACIÓN

Recomendado en todo tipo de cultivos y sobre todo en suelos deficientes en materia orgánica:

**Frutales y Cítricos:** (*Aplicación Riego*) 7 - 12 L/Ha. de 3 a 5 aplicaciones en primavera.

**Hortalizas, Patatas y Fresas:** (*Aplicación Riego*) 7 - 12 L/Ha. de 3 aplicaciones desde el trasplante hasta los primeros frutos.

**Olivar:** (*Aplicación Foliar*): 200 - 300 cc/Hl.  
(*Aplicación Riego*): 12 L/Ha y aplicación.  
Ambas de 2 a 3 aplicaciones en primavera y 1 en otoño.

**Platanera y Subtropicales:** (*Aplicación Riego*) 10 a 12 L/fanegada. De 2 a 3 aplicaciones en primavera y 1 en otoño.



### PRECAUCIONES:

Las recomendaciones e información que facilitamos, son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que afecten a nuestro control (climatológicos, preparación de caldos, aplicaciones, etc.). La empresa garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (Falta de eficacia, toxicidad, residuos, etc.), por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Almacenar en un lugar seco y protegido de temperaturas extremas (5°C-35°C). Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y pienso. En caso de contacto con los ojos y la piel, lávense inmediatamente y abundantemente con agua.

## FerroActiv H42. ABONO CE

QUELATO DE HIERRO EN BASE A EDDHA.

**ABONO** cuya función principal es aportar Hierro, totalmente disponible para los cultivos. **QUELATO DE HIERRO**, en base al agente quelante EDDHA que se ha formulado buscando la combinación óptima de los isómeros orto- orto-EDDHA (garantiza la máxima estabilidad y persistencia del producto en el suelo) y orto-para-EDDHA (liberación más rápida del hierro-efecto choque).

**FerroActiv H42:** es un producto 100% soluble en agua en el que el hierro declarado está combinado químicamente con el agente quelante asegurando la total protección y disponibilidad para los cultivos.

### CONTENIDOS DECLARADOS

Hierro (Fe) soluble:

6,0% p/p

Hierro (Fe) quelado  
por [o-o] EDDHA:

4,2% p/p

Hierro (Fe) quelado  
por [o-p] EDDHA:

1,3% p/p

### VALORES CARACTERÍSTICOS

Densidad compactada:

0,70-0,85 g/cc

pH (1% en agua):

8.0-10.0

Vida útil:

5 años

## DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

### Cultivo

#### Dosis g/pie

#### Momento de Aplicación

### Árboles frutales y cítricos

|         |     |
|---------|-----|
| Viveros | 3-5 |
|---------|-----|

|           |      |
|-----------|------|
| Plantones | 5-15 |
|-----------|------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Árboles jóvenes | 15-25 |
|-----------------|-------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Árboles en producción | 25-50 |
|-----------------------|-------|

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Árboles muy desarrollados y afectados por clorosis férrica | 50-100 |
|------------------------------------------------------------|--------|

#### Cultivos frutales y vid:

Aplicar FerroActiv a finales del invierno o principios de la primavera coincidiendo con el inicio de la nueva brotación.

#### Cítricos y otros cultivos de hoja perenne:

Efectuar la aplicación en primavera o a principios de verano, antes de la segunda brotación.

### Vid

|        |       |
|--------|-------|
| Parras | 10-25 |
|--------|-------|

|               |     |
|---------------|-----|
| Cepas jóvenes | 3-5 |
|---------------|-----|

|                     |      |
|---------------------|------|
| Cepas en producción | 5-15 |
|---------------------|------|

### Hortalizas y ornamentales

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Inicio de desarrollo | 1-2 g/m <sup>2</sup> |
|----------------------|----------------------|

Aplicar cada semana desde el inicio del cultivo o después del trasplante.

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Pleno desarrollo | 2-5 g/m <sup>2</sup> |
|------------------|----------------------|

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evite el contacto con la piel y los ojos. Mantener el envase herméticamente cerrado evitando la exposición directa al sol y a la humedad. Realizar prueba de compatibilidad previa a cualquier mezcla

Deretil Agronutricional SL, garantiza la composición, la formulación y el contenido indicado en la etiqueta del envase, pero en ningún caso se hacen responsables de mezclas o manipulaciones que se realicen con el producto. El cliente será responsable de los daños causados por inobservancia parcial o total de las indicaciones del etiquetado. En caso de mezclas o combinaciones con otros productos, el cliente deberá realizar pruebas de compatibilidad previas.

V1.2023



## *Especificaciones de productos*

Fecha de aprobación:  
07/02/2023

# Cloruro potásico 61

**NOVA FERTI-K**

**ABONO UE**

### **Contenido declarado**

Óxido de potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua ..... 61,0%

- Aspecto físico: Cristalino blanco
- Especial fertirrigación
- Solubilidad: 250 g/l a 20°C

### **PRESENTACION**

- Sacos de 25 Kg (Paletizados).
- Big Bag

**MOP03**

NOTA - Las tolerancias legales de la concentración de los elementos fertilizantes - desviaciones admisibles del valor encontrado en el análisis de un elemento fertilizante respecto a su valor declarado, destinadas a tener en cuenta las variaciones en la fabricación, cadena de distribución, toma de muestras y análisis - se recogen en el Anexo III, Parte III del Reglamento (UE) 2019/1009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019 relativo a los productos fertilizantes UE.