

# CATÁLOGO DE AZUFRES





CEPSUL Especial
CEPSUL 90
CEPSUL 80
CEPSUL Oxidante
CEPSUL Mojable
CEPSUL Corrector Agrícula

### **Pictogramas**

<u>(1)</u>						
GHS09 (medio ambiente)						
GHS05 (corrosión)			х	х	х	
Indicaciones de peligro						
EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.	Х	Х	Х	Х	Х	х
H318 - Provoca lesiones oculares graves.			Х	Х		
EUH 210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.					Х	
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.					Х	
Consejos de prudencia						
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.	Х	Х	Х	Х	Х	
P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.	х	Х			Х	
P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.	х				Х	
P280 - Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.		Х	Х	Х		
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.			х	х		
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. (Únicamente para los envases destinados a jardinería exterior doméstica).					Х	
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.					Х	
P391 - Recoger el vertido.					Х	
P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.					Х	
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.						Х
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.						х
Mitigación de riesgos medioambientales						
Spe1 - Otras indicaciones reglamentarias.	х	Х	Х	Х	Х	Х
Spe2 - Para proteger a los mamíferos rumiantes, no aplicar en suelos cercanos a zonas donde pasten rumiantes.	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Spe3 - Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.	х	х	х	х	х	х
Spe3 - Para proteger a los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 m para vid y 10 m para tomate y fresa hasta la zona no cultivada.	х	х				
Spe3 - Para proteger a los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m en vid, tomate, arbustos y pequeños árboles ornamentales y 5 m en melón y sandía hasta la zona no cultivada.			х	х		
Spe8 - Para proteger las abejas, no utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.	Х	Х				
Spe8 - No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo			х	х		

Este catálogo es un documento comercial. Para cualquier consulta relacionada con toxicología o asuntos regulatorios por favor consulte con su distribuidor.

Pensando en el agricultor, Cepsa ha mejorado un clásico en agricultura: el azufre.

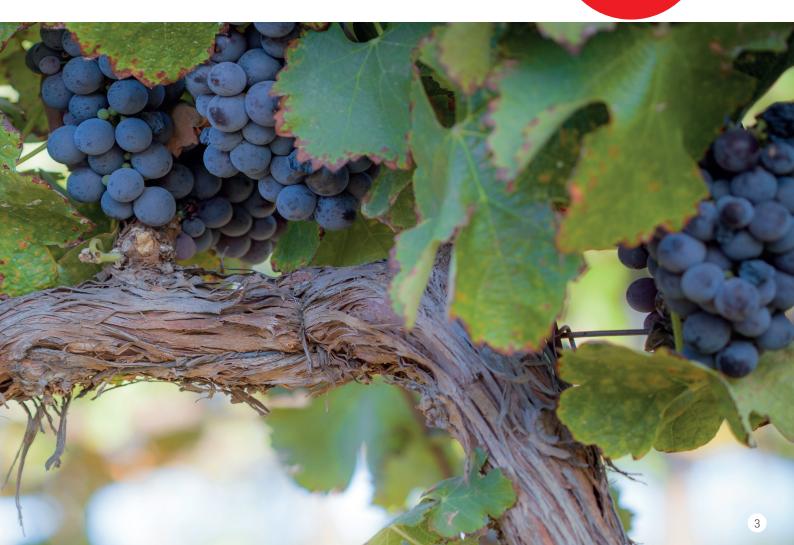
La calidad de la formulación es fundamental para obtener la máxima eficacia de este producto, por este motivo, Cepsa ha desarrollado nuevas fórmulas y procesos que nos permiten producir la gama más amplia de azufres en el mercado.

El azufre, además de su efecto como fungicida y acaricida, es un corrector de la salinidad del suelo, por lo que contribuye a mejorar el rendimiento de las plantaciones y presenta, frente a las moléculas de síntesis, la gran ventaja de no dejar residuos tóxicos.

Además por su nulo impacto sobre los ecosistemas y el bajo nivel de residuos sobre las cosechas, estos productos son recomendados por las autoridades para ser usados en los Programas de Producción Integrada.

Todos nuestros esfuerzos para superarnos en calidad y servicio se ven recompensados al conseguir que se cumpla nuestro objetivo:

El azufre al servicio de la agricultura



### **CEPSUL ESPECIAL**

Nº Registro: 18.422



### **Especificaciones**

- Composición: azufre 98,5% p/p.
- Tipo de formulación: polvo para espolvoreo (DP).
- Tipo de función: acaricida, fungicida.



### Presentación

- Bolsas de 1 kg.
- Sacos de 5 kg. (Palets de 1.200 kg).
- Sacos de 25 kg. (Palets de 1.200 kg).
- Big-bag de 500 kg.
   (Palets de 2 x 500 kg).



### Aplicaciones autorizadas (\*)

- Vid: contra araña roja, eriofidos y oídio.
- Tomate: contra oídio, ácaros, araña roja y oidiopsis.
- Fresal: contra oídio, ácaros y araña roja.

• No aplicar en cultivos, cuyos

frutos sean destinados a

conserva.

\*Antes de aplicar el producto léase detenidamente la etiqueta.



### Dosis y modo de empleo

 Aplicar en espolvoreo a dosis 20-30 kg/ha para todos los cultivos.



### **Precauciones**

- No efectuar tratamientos a temperaturas demasiado elevadas.
- No aplicar aceites minerales durante los 21 días anteriores o posteriores a la aplicación del azufre.



.....



### Plazo de seguridad

• N.P. (No procede).



# Clasificación toxicológica y escotoxicológica

- Indicaciones de peligro: EUH
- Consejos de prudencia: P261, P262 Y P280.



......

# Mitigación de riesgos medioambientales

• Spe3 y Spe8.



### Clasificación transporte

- UN: 1350. Azufre.
- Clase: 4.1
- Grupo embalaje: III



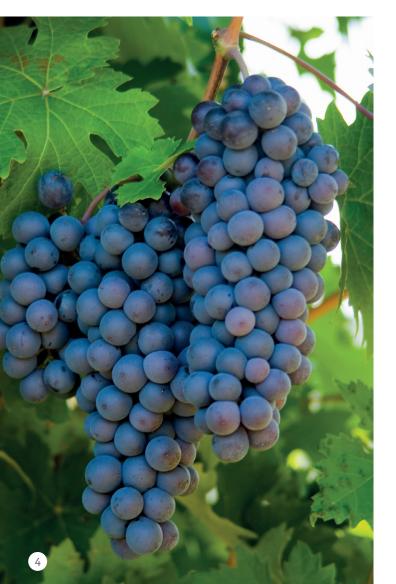
### Certificación ecológica

 Producto utilizable en Producción Ecológica conforme al Reglamento (CE) № 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.



 "Producto apto para uso en agricultura ecológica según el reglamento NOP", Inspeccionado por Ecocert S.A.





### **CEPSUL 80**

Nº Registro: 18.335



### **Especificaciones**

- Composición: azufre 80% p/p.
- Tipo de formulación: polvo para espolvoreo (DP).
- Tipo de función: acaricida, fungicida.



### Presentación

- Sacos de 5 kg. (Palets de 1.200 kg).
- Sacos de 25 kg. (Palets de 1.200 kg).
- Big-Bag de 250 kg y 500 kg (Palets de 1.000 Kg)



\_\_\_\_\_

### Aplicaciones autorizadas (\*)

- Vid, arbustos y pequeños árboles ornamentales, melón, sandía y tomate: contra ácaros y oídio.
- \*Antes de aplicar el producto léase detenidamente la etiqueta.

• No aplicar en cultivos, cuyos

frutos sean destinados a

conserva.



### Dosis y modo de empleo

Aplicar en espolvoreo 20-30
 Kg/ha para todos los cultivos
 excepto arbustos y pequeños
 árboles ornamentales (dosis
 de 20 Kg/ha), especialmente
 en las zonas en que por las
 bajas temperaturas resulte
 conveniente reforzar la acción
 del azufre.



### **Precauciones**

- No efectuar tratamientos a temperaturas demasiado elevadas.
- No aplicar aceites minerales durante los 21 días anteriores o posteriores a la aplicación del azufre.



### Plazo de seguridad

• N.P. (No procede).



# Clasificación toxicológica y escotoxicológica

- Indicaciones de peligro: H318 Y EUH 401.
- Consejos de prudencia: P261,P280, P305+P351+P338.



......

# Mitigación de riesgos medioambientales

• Spe3 y Spe8



### Clasificación transporte

- UN: 1350. Azufre.
- Clase: 4.1
- Grupo embalaje: III



### Certificación ecológica

 Producto utilizable en Producción Ecológica conforme al Reglamento (CE) № 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.



 "Producto apto para uso en agricultura ecológica según el reglamento NOP", Inspeccionado por Ecocert S.A.





### **CEPSUL 90**

Nº Registro: 18.333



### **Especificaciones**

- Composición: azufre 90% p/p.
- Tipo de formulación: polvo para espolvoreo (DP).
- Tipo de función: acaricida, fungicida.



### Presentación

- Sacos de 25 kg. (Palets de 1.200 kg).
- Big-bag de 250 kg y 500 kg (Palets de 1.000 Kg)



### Aplicaciones autorizadas (\*)

- Vid: contra oídio.
- Arbustos y pequeños árboles ornamentales, fresal y tomate: contra oídio y ácaros.

• No aplicar en cultivos, cuyos

frutos sean destinados a

conserva.



### Dosis y modo de empleo

 Aplicar en espolvoreo a dosis 20-30 kg/ha para todos los cultivos.



### **Precauciones**

- No efectuar tratamientos a temperaturas demasiado elevadas.
- No aplicar aceites minerales durante los 21 días anteriores o posteriores a la aplicación del azufre.





### Plazo de seguridad

• N.P. (No procede).



# Clasificación toxicológica y escotoxicológica

- Indicaciones de peligro: EUH
- Consejos de prudencia: P261, P262 y P280.



.....

# Mitigación de riesgos medioambientales

• Spe3 y Spe8.



### Clasificación transporte

- UN: 1350. Azufre.
- Clase: 4.1
- Grupo embalaje: III



### Certificación ecológica

 Producto utilizable en Producción Ecológica conforme al Reglamento (CE) № 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.



 "Producto apto para uso en agricultura ecológica según el reglamento NOP", Inspeccionado por Ecocert S.A.





### **CEPSUL MOJABLE**

Nº Registro: 18.336



### **Especificaciones**

- Composición: azufre 80% p/p.
- Tipo de formulación: polvo mojable (WP).
- Tipo de función: acaricida, fungicida.



### Presentación

- Bolsas de 1 kg.
- Sacos de 5 kg. (Palets de 1.200 kg).
- Sacos de 25 kg. (Palets de 1.200 kg).
- Big-bag de 500 kg. (Palets de 2 x 500 kg).



### Aplicaciones autorizadas (\*)

- Vid: contra oídio.
- Tomate: contra oídio y oidiopsis.

• No aplicar en cultivos cuyos

frutos sean destinados a la

conserva.



### Dosis y modo de empleo

 Aplicar en pulverización normal a las dosis de 0,6-2 Kg/ha en tomate y 0,2-0,5%(200-500 gr/ hl) en vid, variando la dosis según temperatura ambiental, cultivo, época de tratamiento, etc.



### **Precauciones**

- No mezclar con aceites ni productos de reacción alcalina, ni efectuar tratamientos a temperaturas demasiado elevadas.
- No aplicar aceites minerales durante los 21 días anteriores o posteriores a la aplicación del azufre.



.....

### Plazo de seguridad

• N.P. (No procede).

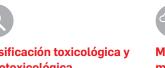


### Clasificación toxicológica y escotoxicológica

- Indicaciones de peligro: EUH 210, EUH 401, H400.
- Consejos de prudencia: P102, P261, P262, P280, P273, P391, P501.



### Mitigación de riesgos medioambientales











### Clasificación transporte

- UN: 1350. Azufre.
- Clase: 4.1
- Grupo embalaje: III



### Certificación ecológica

• Producto utilizable en Producción Ecológica conforme al Reglamento (CE) Nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.





### **CEPSUL OXIDANTE**

Nº Registro: 18.451



### **Especificaciones**

- Composición: azufre 80% p/p.
- Tipo de formulación: polvo para espolvoreo (DP).
- Tipo de función: acaricida, fungicida.



### Presentación

- Sacos de 25 kg. (Palets de 1.200 kg).
- Big-bag de 250 y 500 kg (Palets de 1.000 Kg)



.....

### Aplicaciones autorizadas (\*)

- Arbustos y pequeños árboles ornamentales, melón, sandía, tomate y vid: contra oídio y ácaros.
- \*Antes de aplicar el producto léase detenidamente la etiqueta.

Contiene permanganato

potásico.



### Dosis y modo de empleo

 Aplicar en espolvoreo a dosis 20-30 Kg/ha para todos los cultivos excepto arbustos y pequeños árboles ornamentales (dosis de 20 Kg/ha) especialmente en las zonas en que por las bajas temperaturas resulte conveniente reforzar la acción del azufre.



### **Precauciones**

- No efectuar tratamientos a temperaturas demasiado elevadas.
- No aplicar aceites minerales durante los 21 días anteriores o posteriores a la aplicación del azufre.



### Plazo de seguridad

• N.P. (No procede).



# Clasificación toxicológica y escotoxicológica

- Indicaciones de peligro: H318, EUH 401, H411.
- Consejos de prudencia: P261, P280, P305+P351+P338, P273, P391, P501.



.....

# Mitigación de riesgos medioambientales

• Spe3 y Spe8.





### Clasificación transporte

- UN: 1350. Azufre.
- Clase: 4.1
- Grupo embalaje: III

  Para cuando el envase supere
  los 5 kg. Debe llevar la marca
  de "Sustancias peligrosas para
  el medioambiente".



### Certificación ecológica

 Producto utilizable en Producción Ecológica conforme al Reglamento (CE) Nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones.



## **CEPSUL CORRECTOR AGRÍCOLA**



### **Especificaciones**

- Composición: azufre elemental 99,5 % p/p. Equivale a 249% p/p de anhídrido sulfúrico (SO3).
- Tipo de formulación: gránulo (GR).
- Tipo de función: abono.



### Presentación

- Sacos de 25 kg. (Palets de 1.200 kg).
- Big-bag de 500 kg. (Palets de 2 x 500 kg).



### Dosis y modo de empleo

 Aplicar manualmente o por medios mecánicos incorporando al suelo para favorecer su oxidación bacteriana. Las dosis varían según el tipo de aplicación y los niveles analíticos del parámetro que deseamos corregir.



### **Precauciones**

• N.P. (No procede).



### Plazo de seguridad

• N.P. (No procede).



### Clasificación toxicológica y escotoxicológica

- Provoca irritación cutánea. Llevar guantes/prendas/gafas/ máscara de protección.
- En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes.
- En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.



### Mitigación de riesgos medioambientales

• N.P. (No procede).



### Clasificación transporte

- UN: 1350. Azufre.
- Clase: 4.1
- Grupo embalaje: III



### Certificación ecológica

- Producto utilizable en Producción Ecológica conforme al Reglamento (CE) Nº 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, posteriores modificaciones y ampliaciones. (SHC)
- "Producto apto para uso en agricultura ecológica según el reglamento NOP", Inspeccionado por Ecocert S.A.



### Aplicaciones autorizadas (\*)

- Corrector de suelos alcalinos: al ser incorporado al suelo el azufre se oxida y posteriormente se hidroliza hasta ácido sulfúrico, que ataca los carbonatos liberándose los cationes bloqueados y provocando un descenso del pH.
- Corrector de suelos sódicos: en suelos calizos con problemas de sodicidad el desbloqueo de los compuestos de calcio, libera este elemento que desplaza al sodio

- del complejo de cambio y se elimina por lixiviación.
- Corrector de carencias de azufre: principalmente en cultivos que requieren de este elemento en cantidades altas como son las crucíferas, leguminosas, remolacha y otras especies vegetales aprovechables por su raíz.
- \*Antes de aplicar el producto léase detenidamente la etiqueta.



NOTAS	

# **NOTAS**



### Oficinas comerciales

- Madrid: Torre Cepsa Paseo de la Castellana, 259 A. CP: 28046 Madrid.
- Barcelona: Edificio MED 2 calle Josep Ferrater i Mora, 2, planta 4. CP: 08019 Barcelona.

comercial.disolventescq@cepsa.com

