

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)
(RD 255/2003)

NOMBRE DE LA EMPRESA: CARBOTECNIA, S.L.



DIVISIÓN: QUÍMICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: AGRIFORTE

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificación del preparado: abono inorgánico con calcio complejado y boro (B).

PRODUCTO ECOLÓGICO.

1.2. Uso del preparado: agrícola, corrige desórdenes fisiológicos asociados a carencias de calcio.

1.3. Empresa o responsable de la comercialización:

1.3.1. Nombre: CARBOTECNIA S.L.

1.3.2. Dirección: Pol. Ind. Manzanares, C/ IX, Parc. R 65
13200 Manzanares, Ciudad Real

1.3.3. Teléfono: 926 61 32 42

1.4. Teléfono de emergencia:

1.4.1. Empresa: 926 61 32 42

1.4.2. Instituto Nacional de Toxicología: 91- 562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Calcio, en forma de CaO	9 % p/p
Boro (B)	0,3% p/p
Ácidos orgánicos de bajo peso molecular sin modificar genéticamente	4,5 % p/p

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Preparado clasificado como no peligroso.

En contacto con los ojos o con la piel puede producir irritación.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Dada la baja peligrosidad del producto, no se precisa asistencia médica inmediata.

4.1. Contacto con la piel: lavar con abundante agua.

4.2. Contacto con los ojos: lavar inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

4.3. Inhalación: no se precisa ningún tratamiento por inhalación normal de vapores.

4.4. Ingestión: si es ingerido, suministrar solución débilmente alcalina, como leche con clara de huevo. No provocar el vómito. Consultar con el médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)
(RD 255/2003)

NOMBRE DE LA EMPRESA: CARBOTECNIA, S.L.



DIVISIÓN: QUÍMICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: AGRIFORTE

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción adecuados: no necesarios por no ser inflamable, explosivo ni combustible.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales: usar guantes, gafas de seguridad y ropa adecuada.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente: usar el recipiente adecuado para su conservación y su uso. Tomar las precauciones necesarias para evitar el derrame.

6.3. Métodos de limpieza: en caso de derrame accidental, lavar con agua y eliminar el drenaje común. En caso de derrame en el suelo en gran cantidad, diluir con abundante agua (este producto se utiliza con fines agrícolas). Los residuos se pueden eliminar mediante el drenaje normal.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación:

- La operación de trasvase debe efectuarse en instalaciones fijas, en lugares bien ventilados y bajo control de derrames.
- Es necesario el empleo de equipos de protección individual, especialmente de cara y manos: gafas de seguridad y guantes.

7.2. Almacenamiento:

- Se debe almacenar en lugar cerrado, seguro, fresco y seco, fuera del alcance de los niños, animales y personas no autorizadas.
- Se depositará en recipientes seguros y herméticamente cerrados.
- Las áreas de almacenamiento deben estar protegidas, ventiladas y con control de derrames.
- Los envases se deben almacenar verticalmente y limitar la altura de apilamiento.
- Hay que tener especial cuidado en evitar la mezcla de productos ya que cualquier contaminación casual puede significar serios daños a la cosecha.
- Revisar regularmente los envases para detectar cualquier signo de deterioro o pérdida.
- Hay que mantenerla a una temperatura entre los 5 y los 40 °C en recipientes cerrados de plástico o vidrio.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)
(RD 255/2003)

NOMBRE DE LA EMPRESA: CARBOTECNIA, S.L.



DIVISIÓN: QUÍMICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: AGRIFORTE

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Valores límite de la exposición

8.2 Control de la exposición

- 8.2.1. **Control límite de exposición:** sin límite.
- 8.2.2. **Protección respiratoria:** no necesaria.
- 8.2.3. **Protección de las manos:** guantes de goma.
- 8.2.4. **Protección de los ojos:** gafas de seguridad.
- 8.2.5. **Protección de la piel:** bata de laboratorio.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información general

Aspecto: líquido

Color: rosa palido

9.2. Otras informaciones de importancia

Densidad: 1.17 g/l (a 20°C)

pH: 0.56

Descomposición térmica = 140-160 °C

Autoinflamabilidad: no presenta.

Peligro de explosión: no presenta.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Condiciones a evitar: incompatible con oxidantes y ácidos fuertes, pero sin reacción violenta. Precipita en presencia de fosfatos y sulfatos inorgánicos.

10.2. Materiales a evitar: no almacenar en recipientes metálicos.

10.3. Productos de descomposición peligrosos: ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Irritación en la piel: su contacto produce quemazón y escozor inmediatos.

11.2. Irritación de ojos: su contacto produce quemazón y escozor inmediatos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)
(RD 255/2003)

NOMBRE DE LA EMPRESA: CARBOTECNIA, S.L.



DIVISIÓN: QUÍMICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: AGRIFORTE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Los residuos se pueden eliminar por drenaje normal, al ser un producto con fines agrícolas, no peligroso para el medio ambiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Deben usarse embalajes que cumplan con lo establecido por la ley. Deberán acompañarse de la documentación de transporte con las indicaciones necesarias. Podrá empaquetarse con sustancias de la misma clase. La adecuación de los envases y sus cierres (en función de su resistencia, impermeabilidad y resistencia a las operaciones normales de transporte y manipulación) se determinará e indicará con arreglo a la normativa correspondiente.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Observaciones sanitarias: R36, R38, S2, S26, S28, S37, S39, S45.

16. OTRAS INFORMACIONES

Frases-R:

R36 Irrita los ojos; R38 Irrita la piel.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños; S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico; S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con...(productos a especificar por el fabricante); S37 Úsense guantes adecuados; S39 Úsense protección para los ojos/la cara; S45 En caso de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)
(RD 255/2003)

NOMBRE DE LA EMPRESA: CARBOTECNIA, S.L.



DIVISIÓN: QUÍMICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: AGRIFORTE

accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Uso: agrícola.

Restricciones: ninguna.

Se han hecho todos los esfuerzos para asegurar que la información de esta ficha es fiable, pero no podemos aceptar responsabilidad por pérdidas o daños derivados de su uso. Los datos de esta ficha son sólo de consulta para una manipulación segura del producto por los clientes, no forman parte de ninguna especificación.

FDS revisión nº : 2

Fecha última revisión: 14/06/05

El representante de la empresa titular:

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.