



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CILUS PLUS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial : CILUS PLUS
Uso : Agricultura.
Identificación de la Compañía : Comercial Química Massó, S.A.
C/Viladomat, 321, 5º
08029 Barcelona SPAIN
msds.support@cqmasso.com
Fax: +34 934 952 502
Teléfono: +34 934 952 500 (Spain)
+ 33 478640797 (France)
+ 39 02 61868218 (Italy)
+ 48 22 4656 550 (Poland)
+ 420 241006570 (Czech Republic)
+ 36 1 433 4849 (Hungary)
[Horario de oficina]
Número de teléfono de emergencia : 704 100 087 (España)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Síntomas relacionados con la utilización : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
- Inhalación : En condiciones normales ninguno.
- Ingestión : Sin datos disponibles.
- Contacto con los ojos : Irritante leve a los ojos.
- Contacto con la piel : Puede provocar irritación cutánea.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos : Este producto no es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Bacillus Velezensis IT45	= 95 %	-	-	-----	

Concentración >10E10 UFC/g
Soporte principal: Maltodextrina

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios
- Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- Ingestión : No induzca al vomito. Consiga atención médica de emergencia.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CILUS PLUS

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.
- Medios para extinguir incendios**
- **Medios de extinción adecuados** : Dióxido de carbono. Espuma. Polvo. Agua atomizada.
 - **Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Proteccion en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- Métodos de limpieza** : Ventilar la zona. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.
- Producto, suelo, agua contaminados** : Los residuos pueden ser inactivados con una simple solución de Hipoclorito de Sodio. Una concentración final del 1% de lejías con un tiempo de contacto de 5 a 10 minutos garantiza la desinfección.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Temperatura de almacenamiento: 1 - 30 °C.
- Almacenamiento - lejos de** : Alcalinos fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
- Manipulación** : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.
- Vida del almacenamiento/conservación** : 12 meses.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal



- : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada.
 - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
 - **Ingestión** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CILUS PLUS

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL /...

Control de exposición del medio ambiente : Véase las Secciones 12/13.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico a 20 °C : Polvo.
Color : Blanco.
Olor : Característico.
Valor de pH : Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g] : Sin datos disponibles.
Punto de congelación [°C] : Sin datos disponibles.
Punto de ebullición [°C] : Sin datos disponibles.
Punto de ebullición final [°C] : Sin datos disponibles.
Temperatura crítica [°C] : Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm³] : 0.373 g/mL.
Presión de vapor [20°C] : Sin datos disponibles.
Presión de vapor, 50°C : Sin datos disponibles.
Viscosidad : Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua : Parcialmente soluble.
Punto de inflamación [°C] : Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C] : Sin datos disponibles.
Límites de explosión - Inferior [%] : Sin datos disponibles.
Límites de explosión - Superior [%] : Sin datos disponibles.
Log P octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.
Velocidad de evaporación (éter=1) : Sin datos disponibles.
Otros datos : Véase la Sección : Información acerca de los ingredientes.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad y reactividad : Puede mezclarse con todos los productos fitosanitarios, insecticidas, fungicidas y abonos foliares habituales a excepción de los de reacción alcalina y el caldo sulfocálcico.
Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.
Materiales a evitar : Almacenar lejos de Agentes oxidantes.
Condiciones a evitar : Fuentes de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre Toxicidad : Este producto no es peligroso.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre efectos ecológicos : No presenta un riesgo específico para el ambiente.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CILUS PLUS

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general : No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CE

Símbolo(s) : Ninguno/a.

Frase(s) R : Ninguno/a.

Frase(s) S : S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22 : No respirar el polvo.
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.

Contiene

Consejos de seguridad : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
No ingerir.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional : Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento