

## Bexfond FA

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2023/11/08         | 750075101005 | Fecha de la primera expedición:<br>2023/11/08 |

---

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de Argentina y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

---

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : Bexfond FA

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

##### IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

###### Registrante

###### PROTERGIUM AGROCIENCIAS S. A.

Autopista Rosario – Buenos Aires Km 280 – Micro Parque Alvear C.P. 2130 Alvear - (Santa Fe)  
**Argentina**

###### Distribuidor

###### Corteva Agriscience Argentina S.R.L.

Av. del Libertador 498

Piso 12°

C1001ABR, BUENOS AIRES

**Argentina**

**Numero para información al cliente** : (011) 4110-0201/0202

**E-mail de contacto** : SDS@corteva.com

**Teléfono de emergencia** : Corteva Agriscience (24h): 0810-4444-369  
CIQUIME (incidentes relacionados con el transporte): 0800-222-2933

---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

#### Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elementos de etiquetado GHS

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejos de prudencia

#### Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

**Bexfond FA**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2023/11/08      Número SDS: 750075101005      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 2023/11/08

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**Componentes**

| Nombre                 | No. CAS     | Concentración                                |
|------------------------|-------------|--|
| Bacillus velezensis T2 | No asignado | 1,7g/100mL Mínimo 5 x 10 <sup>8</sup> UFC/ml |

No contiene ingredientes peligrosos

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Si es inhalado : Traslade la victima al aire libre. Si la persona no respira, llame a un centro de emergencia o pida una ambulancia, entonces aplique la respiración artificial; use un protector (máscara de bolsillo, etc) al aplicar el boca-boca. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un doctor para consejos de tratamiento.
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua abundante durante 15-20 minutos. Llamar a un centro toxicológico o al médico para conocer el tratamiento. Lavar los vestidos antes de reutilizarlos. Los zapatos y otros artículos de cuero que no pueden ser descontaminados deberían ser eliminados adecuadamente.
- En caso de contacto con los ojos : Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si hay lentes de contacto, quitarlas después de los primeros 5 minutos y continuar lavando los ojos. Llamar a un instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento.
- Por ingestión : No requiere tratamiento médico de emergencia.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.
- Protección de los socorristas : Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas (guantes resistentes a productos químicos, protección contra las salpicaduras) Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.
- Notas para el médico : No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente. Cuando se llame al médico o al centro de control de envenenamiento, o se traslade para tratamiento, tenga disponible la Ficha de Datos de Seguridad, y si se dispone, el contenedor del producto su etiqueta.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Espuma resistente al alcohol
- Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.
- Peligros específicos en la : La exposición los a productos de la combustión puede ser un

## Bexfond FA

|                |                                  |                             |   |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versión<br>1.0 | Fecha de revisión:<br>2023/11/08 | Número SDS:<br>750075101005 | Fecha de la última expedición: -<br>Fecha de la primera expedición:<br>2023/11/08 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| lucha contra incendios   | peligro para la salud.  |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de productos de combustión de composición variable que pueden ser tóxicos y/o irritantes.   |
| Métodos específicos de extinción   | : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.<br>Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.<br>Evacuar la zona.<br>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.<br>El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.<br>Utilícese equipo de protección individual.   |

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|  |  |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.   |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : La descarga en el ambiente debe ser evitada.<br>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).<br>Retener y eliminar el agua contaminada.<br>Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.  |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : Limpie los materiales residuales del derrame con un absorbente adecuado.<br>La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.<br>Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención apropiada para evitar que el material se propague. Si es posible bombear el material contenido por diques,<br>El material recuperado debe almacenarse en un contenedor con orificios. Los orificios deben evitar el ingreso de agua ya que se puede producir una reacción con el material derramado que puede provocar la sobrepresurización del contenedor. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.<br>Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).<br>Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional. |

**Bexfond FA**

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2023/11/08         | 750075101005 | Fecha de la primera expedición:<br>2023/11/08 |

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.  
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Almacenar en un recipiente cerrado.  
Guardar en contenedores etiquetados correctamente.  
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes
- Material de embalaje : Material inapropiado: Ninguna conocida.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**Protección personal**

- Protección respiratoria : Una protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existan guías o valores límites de exposición requeridos aplicables, use protección respiratoria cuando los efectos adversos, tales como irritación respiratoria o molestias hayan sido manifestadas, o cuando sea indicado por el proceso de evaluación de riesgos.  
Para la mayoría de los casos no se precificaría protección respiratoria; sin embargo, use un respirador homologado de purificación de aire si nota algún malestar
- Protección de las manos
- Observaciones : Usar guantes químicamente resistentes a este material.  
Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR")  
NOTA: La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en consideración los factores relevantes del lugar de trabajo tales como, y no limitarse a: Otros productos químicos que pudieran manejarse, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material de los guantes, así como las instrucciones/ especificaciones dadas por el suministrador de los guantes.
- Protección de los ojos : Utilice gafas de seguridad (con protección lateral).
- Protección de la piel y del : Usar ropa protectora químicamente resistente a este mate-

## Bexfond FA

|                |                                  |                             |   |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versión<br>1.0 | Fecha de revisión:<br>2023/11/08 | Número SDS:<br>750075101005 | Fecha de la última expedición: -<br>Fecha de la primera expedición:<br>2023/11/08 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

cuerpo : rial. La selección de equipo específico como mascarilla, guantes, delantal, botas o traje completo dependerá de la operación.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Aspecto   | : líquido                        |
| Color   | : amarillo                       |
| Olor  | : característico                 |
| Umbral olfativo   | : Sin datos disponibles          |
| pH  | : 6,7                            |
| Punto de inflamación  | : no es inflamable               |
| Inflamabilidad (líquidos)   | : El producto no es inflamable.  |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : Sin datos disponibles          |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : Sin datos disponibles          |
| Densidad relativa del vapor   | : Sin datos disponibles          |
| Densidad  | : 1,005 gcm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Solubilidad(es)   |                                  |
| Solubilidad en otros disolventes                                      | : > 250 g/l (20 °C)              |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : Sin datos disponibles          |
| Viscosidad  |                                  |
| Viscosidad, cinemática  | : Sin datos disponibles          |

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Reactividad                          | : No clasificado como un peligro de reactividad.   |
| Estabilidad química                  | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales.                                    |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.<br>Sin peligros a mencionar especialmente.<br>Ninguna conocida. |
| Condiciones que deben evitarse       | : Ninguna conocida.  |

## Bexfond FA

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2023/11/08         | 750075101005 | Fecha de la primera expedición:<br>2023/11/08 |

---

Materiales incompatibles : Ninguno(a).  
Productos de descomposición peligrosos : Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales.

---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

---

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

Residuos : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

---

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

##### IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

##### Código-IMDG

## Bexfond FA

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2023/11/08         | 750075101005 | Fecha de la primera expedición:<br>2023/11/08 |

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

#### **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

La comunicación de los peligros de este producto es conforme a las legislaciones locales e internacionales, respetando se siempre el requisito más restrictivo.

### SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

#### **Fuentes y referencias de la información.**

El departamento para la regulación de productos (Product Regulatory Services) y los de comunicación de riesgos (Hazard Communications) preparan las FDS con la información extraída de referencias internas de la empresa.

Fecha de revisión : 2023/11/08  
formato para la fecha : aaaa/mm/dd

#### **Texto completo de otras abreviaturas**

ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx- Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IATA -Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SDS - Ficha de datos de seguridad; UN - Naciones Unidas.

Código del producto: 3PP - Bexfond

## Bexfond FA

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2023/11/08         | 750075101005 | Fecha de la primera expedición:<br>2023/11/08 |

---

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

AR / ES