

Ficha de información

según el artículo 32 del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Fecha de impresión 08/01/2025

Número de versión 1

Revisión: 08/01/2025

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador de producto

- Nombre comercial: **FLYBUSTER POLVO**

- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Repelente para uso biocida (TP 19)

- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de información

- Fabricante/Proveedor:

Zapi S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD) - Italia

Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735

Correo electrónico de la persona competente responsable de la ficha de información: techdept@zapi.it

- Área de información: Dep. Técnico

- 1.4 Teléfono de emergencia: Servicio Asistencia Clientes Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00
Servicio de Información Toxicológica: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

El producto no está clasificado según el reglamento CLP.

- 2.2 Elementos de la etiqueta

- Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 No aplicable.

- Pictogramas de peligro No aplicable

- Palabra de advertencia No aplicable

- Indicaciones de peligro No aplicable

- 2.3 Otros peligros

- Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: La mezcla no contiene sustancias PBT en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

- mPmB: La mezcla no contiene sustancias mPmB en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

- Determinación de las propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas

- Descripción: Mezcla de las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- Componentes:		
68876-77-7	Saccharomyces cerevisiae (levadura)	39,9%
	Huevo entero en polvo	59,85%

- Información adicional: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Información general: Consulte las siguientes instrucciones para cada forma específica de exposición.

(Se continúa en la página 2)

Ficha de información

según el artículo 32 del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 08/01/2025

Número de versión 1

Revisión: 08/01/2025

Nombre comercial: FLYBUSTER POLVO

(Continuación de la página 1)

- **En caso de inhalación:** Si se presentan síntomas, llame a un centro de información toxicológica o a un médico.

- **En caso de contacto con la piel:**

Enjuague la piel con agua.

Si se presentan síntomas, llame a un centro de información toxicológica o a un médico.

- **En caso de contacto con los ojos:**

Si se presentan síntomas, enjuague con agua.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

- **En caso de ingestión:** Si se presentan síntomas, llame a un centro de información toxicológica o a un médico.

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**

- **Medidas de extinción apropiados:** CO₂, polvo o agua pulverizada. Combata los incendios mayores con agua pulverizada.

- **Agentes extintores inadecuados, por razones de seguridad:** Según nuestro conocimiento, no hay equipos inadecuados.

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio, se pueden liberar gases tóxicos.

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Equipo de bomberos de acuerdo con las normas europeas EN469.

- **Equipo de protección:**

No inhalar los gases de explosión o de combustión.

Equipo de bomberos de acuerdo con las normas europeas EN469.

- **Información adicional**

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con la normativa vigente.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Lleve el equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No requiere medidas especiales.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recoger mecánicamente y, en caso de haber gran cantidad de polvo, humedecer previamente el producto.

Después de limpiar, procure una ventilación adecuada.

Evacue el material recogido según la normativa.

- **6.4 Referencia a otras secciones**

Véase la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Véase la Sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección personal.

Véase la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No fume cerca del producto.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Prevención de incendios y explosiones:**

Véase la Sección 6.

Véase la Sección 5.

(Se continúa en la página 3)

Ficha de información

según el artículo 32 del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 08/01/2025

Número de versión 1

Revisión: 08/01/2025

Nombre comercial: FLYBUSTER POLVO

(Continuación de la página 2)

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Requisitos que deben cumplir los almacenes y receptáculos:

- Almacene sólo en el envase original.
- Proteger de la humedad y almacenar en lugares secos.
- No almacenar el producto a una temperatura superior a 25 °C.

- Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:

- Almacene alejado de los alimentos.
- Al manipular el producto, no contamine alimentos, bebidas o recipientes destinados a contenerlos.

- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

- Proteja de las heladas.
- Proteger de la luz.
- Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales/mascotas a los que no va dirigido.

- 7.3 Usos específicos finales Repelente para uso biocida (TP 19)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1 Parámetros de control

- Ingredientes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

- El producto no contiene ninguna sustancia para la que existan límites de exposición en el lugar de trabajo de la Unión.

- 8.2 Controles de la exposición

- **Controles técnicos apropiados** No hay más datos; ver la sección 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
 - Observe todas las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.
 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - Lávese las manos antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral.
 - No comer, beber, fumar o tomar tabaco durante el trabajo.
- **Protección respiratoria:** No se requiere para el uso normal del producto.
- **Protección de las manos** No se requiere para el uso normal del producto.
- **Protección de los ojos/la cara** No se requiere para el uso normal del producto.
- **Controles de exposición medioambiental** Ver la sección 6.
- **Medidas de gestión de riesgos** Siga las instrucciones mencionadas anteriormente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Indicaciones generales

- | | |
|---|------------------------|
| - Estado físico | Sólido |
| - Color: | Beige claro |
| - Olor: | Característico |
| - Umbral olfativo: | Sin datos disponibles. |
| - Punto de fusión / punto de congelación: | Sin datos disponibles. |
| - Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Sin datos disponibles. |
| - Inflamabilidad | No inflamable. |
| - Límite superior e inferior de explosividad | |
| - Inferior: | Sin datos disponibles. |
| - Superior: | Sin datos disponibles. |
| - Punto de inflamación: | No aplicable. |
| - Temperatura de inflamación: | Sin datos disponibles. |

(Se continúa en la página 4)

Ficha de información según el artículo 32 del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 08/01/2025

Número de versión 1

Revisión: 08/01/2025

Nombre comercial: FLYBUSTER POLVO

(Continuación de la página 3)

- Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles.
- pH a 20°C	7,7 (CIPAC MT75.3 - 1% w/V)
- Viscosidad:	
- Viscosidad cinemática	No aplicable.
- Viscosidad dinámica:	No aplicable.
- Solubilidad	
- agua:	Sin datos disponibles.
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Sin datos disponibles.
- Presión de vapor:	No aplicable.
- Densidad y/o densidad relativa	
- Densidad:	0,53 g/ml (CIPAC MT186 - Densidad del grifo)
- Densidad relativa	Sin datos disponibles.
- Densidad de vapor	No aplicable.
- Características de las partículas	Véase la Sección 3.
- 9.2 Otros datos	Exposición al polvo: 0,2 mg (CIPAC MT171.1) - casi sin polvo
- Aspecto:	
- Forma:	Polvo
- Información relativa a las clases de peligro físico	
- Explosivos	No explosivo
- Gases inflamables	No aplicable.
- Aerosoles	No aplicable.
- Gases comburentes	No aplicable.
- Gases a presión	No aplicable.
- Líquidos inflamables	No aplicable.
- Sólidos inflamables	No inflamable.
- Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No autorreactivo
- Líquidos pirofóricos	No aplicable.
- Sólidos pirofóricos	No pirofórico
- Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No se autocalienta
- Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables	No aplicable.
- Líquidos comburentes	No aplicable.
- Sólidos comburentes	Sin poder oxidante
- Peróxidos orgánicos	No aplicable.
- Corrosivos para los metales	No aplicable.
- Explosivos insensibilizados	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** Bajo condiciones estándar de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.

- **10.2 Estabilidad química** Estable a temperatura ambiente y si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

- **Descomposición térmica / Condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

- **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Bajo condiciones estándar de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.

- **10.5 Materiales incompatibles:**

Almacene sólo en el envase original.

Se recomienda no usarlo en combinación con otros productos ya que no hay suficiente información sobre posibles incompatibilidades con otras sustancias.

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos en condiciones normales de almacenamiento y uso.

(Se continúa en la página 5)

Ficha de información

según el artículo 32 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Página 5/7

Fecha de impresión 08/01/2025

Número de versión 1

Revisión: 08/01/2025

Nombre comercial: **FLYBUSTER POLVO**

(Continuación de la página 4)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Información toxicológica adicional:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**
- **Propiedades de alteración endocrina**
La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática y/o terrestre:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** La mezcla no contiene sustancias PBT en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.
- **mPmB:** La mezcla no contiene sustancias mPmB en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.
- **12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación** Resuelto de acuerdo con las normas locales.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Resuelto de acuerdo con las normas locales.

(Se continúa en la página 6)

Ficha de información según el artículo 32 del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 08/01/2025

Número de versión 1

Revisión: 08/01/2025

Nombre comercial: FLYBUSTER POLVO

(Continuación de la página 5)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID	
- ADR, IMDG, IATA	No aplicable.
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
- ADR, IMDG, IATA	No aplicable.
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Clase	No aplicable.
- 14.4 Grupo de embalaje	
- ADR, IMDG, IATA	No aplicable.
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	
	No aplicable.
- UN "Model Regulation":	No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas denominadas - ANEXO I** Ninguno de los componentes está listado.
- **Categoría Seveso** El producto no está sujeto a las disposiciones de la directiva Seveso.
- **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**
No contiene ninguna sustancia incluida en el anexo XIV.
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006, ANEXO XVII**
No se pueden aplicar restricciones a la mezcla ni a las sustancias contenidas en la mezcla.
- **Reglamento (UE) N° 649/2012 (PIC)** No hay sustancias enumeradas en este reglamento.
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148 - Precursores de explosivos**
La mezcla no contiene precursores de explosivos en concentraciones iguales o superiores al 1 %.
- **Disposiciones nacionales:** No existen más datos disponibles.
- **Otras disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
Producto biocida TP 19 - N° de la autorización: EU-0026700-0000 – Para uso no-profesional, profesional y profesional especializado - Titular de la autorización/Proveedor: Zapi S.p.A. – Vía Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD) Italia – Tel. +39 049 9597737
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC), según REACH, Artículo 59**
La mezcla no contiene sustancias SVHC en concentración igual o superior al 0,1 % en peso.
- **Reglamento (UE) n° 2024/590: sustancias que agotan la capa de ozono**
La mezcla no contiene sustancias que agoten la capa de ozono.

- 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 para la mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Los datos no constituyen una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecen una relación contractual legalmente válida. Se rechaza cualquier responsabilidad causada por el mal uso del producto o en caso de violación de la normativa vigente.

(Se continúa en la página 7)

Ficha de información

según el artículo 32 del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 08/01/2025

Número de versión 1

Revisión: 08/01/2025

Nombre comercial: FLYBUSTER POLVO

(Continuación de la página 6)

- Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Peligros físico-químicos: la clasificación de la mezcla se basa en los criterios establecidos en el anexo I, parte 2, del Reglamento (CE) n.º 1272/2008. Si procede, los métodos se indican en la sección 9.

Peligros para la salud y el medio ambiente: la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo establecido en el anexo I, partes 3 y 4, del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, utilizando datos de componentes.

- Abreviaturas y acrónimos:

LC0: Concentración letal, 0 %

NOEC: Concentración sin efecto observado (No Observed Effect Concentration)

IC50: Concentración inhibitoria, 50 %

NOAEL: Nivel de efecto adverso no observado

EC50: Concentración efectiva, 50 %

EC10: Concentración efectiva, 10 % LL0: Carga letal, 0 %

AEL: Límite de exposición aceptable LL50: Carga letal, 50 %

EL0: Carga efectiva, 0 % EL50: Carga efectiva, 50 %

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema armonizado mundial de clasificación y etiquetado de productos químicos

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxica (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

SVHC: Sustancias altamente preocupantes mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

- Fuentes

1. El manual de pesticidas electrónicos, versión 2.1 (2001)
2. Reglamento (CE) n° 1907/2006 y siguientes modificaciones
3. Reglamento (CE) n° 1272/2008 y siguientes modificaciones
4. Reglamento (UE) n° 2020/878
5. Reglamento (CE) n° 528/2012
6. Reglamento (CE) n° 790/2009 (ATP CLP 1)
7. Reglamento (UE) n° 286/2011 (ATP CLP 2)
8. Reglamento (UE) n° 618/2012 (ATP CLP 3)
9. Reglamento (UE) n° 487/2013 (ATP CLP 4)
10. Reglamento (UE) n° 944/2013 (ATP CLP 5)
11. Reglamento (UE) n° 605/2014 (ATP CLP 6)
12. Reglamento (UE) n° 2015/1221 (ATP CLP 7)
13. Reglamento (UE) n° 2016/918 (ATP CLP 8)
14. Reglamento (UE) n° 2016/1179 (ATP CLP 9)
15. Reglamento (UE) n° 2017/776 (ATP CLP 10)
16. Reglamento (UE) n° 2018/669 (ATP CLP 11)
17. Reglamento (UE) n° 2019/521 (ATP CLP 12)
18. Reglamento (UE) n° 2018/1480 (ATP CLP 13)
19. Reglamento (EU) n° 2020/217 (ATP CLP 14)
20. Reglamento (EU) n° 2020/1182 (ATP CLP 15)
21. Reglamento (EU) n° 2021/643 (ATP CLP 16)
22. Reglamento (EU) n° 2021/849 (ATP CLP 17)
23. Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
24. Sitio web de la ECHA