

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 – Identificador del producto: LALSTOP® CONTANS WG
- 1.2 – Uso identificado: (BIO) Fungicida
- 1.3 – Datos del proveedor: Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE
Poststrasse 30
CH-6300 Zug, Suiza
Teléfono: +41 41 727 20 30
www.lallemandplantcare.com
- 1.4 – Teléfono de emergencia: Póngase en contacto con su médico de cabecera o con el hospital.
- En la Unión Europea: Llame al 112.
- En los EE.UU. y Canadá: Llame al 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887.
- En Brasil: Llame al + 55 34 3826-0400 / 0800-940-4377.
- En Uruguay: Llame al 1722.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**2.1 – Clasificación de la mezcla:**

El producto no está clasificado como peligroso y no contiene ninguna sustancia que esté clasificada o etiquetada de acuerdo con las Regulaciones (CE) 1272/2008, (UE) 453/2010, (CE) 1907/2006 (REACH), Directiva 1999/45/EC, el Sistema Globalmente Armonizado (GHS sección 1.5.2), la ley Canadiense de Productos Peligrosos, la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) de los EE.UU. y la Regulación de Productos Controlados (CPR).

Contiene microorganismos. Los microorganismos pueden provocar reacciones de sensibilización.

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P261	Evite respirar el polvo.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar abundantemente con agua y jabón.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
SP1	No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evitar la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]

SECTION 3 – COMPOSICIÓN

Nombre de la sustancia	Número CAS o EC	REACH RegistroNo.	Concentración	Clasificación - pictogramas - H-declaraciones - categoría
<i>Coniothyrium minitans</i> strain CON/M/91-08	Ninguno	Ninguno	> 1.0 x 10 ¹² esporas/kg	Ninguna

Los otros ingredientes no están listados ya que no tienen ningún impacto en la clasificación.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 – Descripción de los primeros auxilios:

Información general:	Protección de los trabajadores de rescate: Usar el equipo de protección individual apropiado (ver la Sección 8). Transportar a la persona afectada al aire libre. Quítele los zapatos y la ropa contaminados.
Inhalación:	En caso de inhalación, llevar al aire libre. No permita que la persona se enfríe. Mantenga a la víctima descansando en una posición semi sentada. En ausencia de respiración, use respiración artificial. Consultar a un médico.
Ingestión:	En caso de ingestión, enjuague la boca con agua (sólo si la persona está consciente). Consulte a un médico si los síntomas se desarrollan.
Contacto con la piel:	Enjuague bien con agua corriente y jabón. Quítele los zapatos y la ropa contaminados. Consulte a un médico si algún síntoma se desarrolla.
Contacto con los ojos:	Enjuague abundantemente con agua, con los párpados abiertos durante un período de tiempo suficiente (proteja el ojo no afectado). Consulte a un médico si algún síntoma se desarrolla.
Instalaciones de primeros	Asegúrese de que los baños oculares automáticos y las duchas de seguridad estén ubicadas cerca de las estaciones de trabajo.

4.2 – Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No se conocen ni se esperan síntomas.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 – Medios de extinción:

Adecuado:	Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.
Inadecuado:	Chorro de agua de gran volumen.

5.2 - Peligros específicos derivados de la materia o de la mezcla:

En caso de incendio, puede producir humo, evitar respirar los gases de combustión.

5.3 – Recomendaciones para los bomberos:

Llevar un aparato de respiración autónomo (ARA) en caso de ser expuestos a incendios confinados o cerrados, ya que el polvo del producto puede estar en el aire. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en contacto con vías de agua, drenajes o alcantarillados.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 – Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Utilizar el equipamiento de protección individual adecuado (ver Sección 8). Cuando se trata de un derrame, no coma, beba ni fume.

6.2 – Precauciones medioambientales:

Evitar la dispersión del material derramado en las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Conserve el agua de lavado contaminada y deséchela.

6.3 – Método y materiales para la contención y limpieza:

Pequeño derrame o fuga accidental: Evitar la formación de polvo. Limpiar con el material apropiado. Colocar en un recipiente apropiado. Limpiar el área afectada con abundante agua.

Gran derrame o fuga accidental: Evitar la formación de polvo. Evitar derrames en los desagües, el subsuelo o áreas confinadas. Contener si es necesario. Limpiar el producto derramado con material inerte (por ejemplo, arena o tierra seca) y colocar en un contenedor de residuos químicos. Reciclarlo si es posible.

6.4 – Referencia a otras secciones:

Vea la sección 8 para los equipos de protección individual y la Sección 13 para las consideraciones relativas a la eliminación de los residuos.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 – Precauciones para una manipulación segura:**

Manejo:

Evitar el contacto con los ojos. Use un sistema de ventilación localizado. No use el contenedor vacío.

Higiene del trabajo:

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No coma, beba ni fume mientras trabaja. Almacene la ropa de trabajo por separado. Ver también la sección 4 para el equipo recomendado.

7.2 – Condiciones de almacenamiento seguro:

Lugar de almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco y bien ventilado en su envase original bien cerrado a temperatura 4°C.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 – Protección respiratoria: Llevar mascarilla protectora para polvo P3.
- 8.2 – Protección de la piel: Use overoles estándar y traje de Categoría 3 Tipo 5. Use dos capas de ropa siempre que sea posible. Los overoles de poliéster / algodón o algodón deben usarse debajo del traje de protección química y deben lavarse profesionalmente con frecuencia.
- 8.3 – Protección de las manos: Usar caucho nitrilo guantes protectores.
- 8.4 – Protección de los ojos/cara: Deben utilizarse gafas de protección en condiciones de polvo excesivo.
- 8.5 – Límites de exposición: Sin límites. La sustancia activa es un microorganismo natural y generalmente presente en el suelo.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 – Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Aspecto:	Marrón oscuro, granulado.
Olor:	Como un hongo.
pH :	6,0 a 8,0 (3%).
Energía mínima de ignición:	10-30mJ.
Densidad a Granel:	0.42-0.47 g/ml.
Solubilidad en agua:	Dispersable.
Otra información:	No se conocen más datos físico-químicos relacionados con la seguridad.

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y transporte.

10.1 – Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna.

10.2 – Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.3 – Materiales incompatibles:

Almacenar solo en el envase original.

10.4 – Productos de descomposición peligrosos:

En condiciones de almacenamiento y uso recomendadas, no deben aparecer productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio, ver la sección 5.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 – Información sobre los efectos toxicológicos:**

Toxicidad oral aguda:	LD50 (Rata): > 2.500 mg/kg.
Toxicidad inhalación aguda:	LC50 (Rata): > 12,74 mg/L. Tiempo de exposición 4h.
Toxicidad dérmica aguda:	LD50 (Rata): > 2.500 mg/kg.
Corrosión/irritación cutánea:	No irrita la piel (Conejo).
Lesión/Irritación ocular:	No irrita los ojos (Conejo).
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No sensibilizante (conejillo de indias). Directriz de prueba 406 de la OCDE, prueba de Magnusson & Kligman.
Mutagenicidad de células germinales:	<i>Coniothyrium minitans</i> no se considera mutagénico.
Carcinogenicidad:	No se dispone de información conocida.
Toxicidad reproductiva:	No se dispone de información conocida.
STOT-exposición repetida:	<i>Coniothyrium minitans</i> no causó toxicidad específica en órganos diana en ratas.
Peligro de aspiración:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Otra información:	Sin más información.

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, LALSTOP CONTANS WG no está clasificado.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 – Toxicidad:**Toxicidad para los peces:

CL50 (*Leuciscus idus* (Orfeo dorado))> 100 mg / L. Tiempo de exposición 96h. El valor mencionado se refiere al ingrediente activo.

Toxicidad para invertebrados acuáticos:

CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de Waer))> 100 mg / L. Tiempo de exposición 48h. El valor mencionado se refiere al ingrediente activo.

Toxicidad para las plantas acuáticas:

CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (Alga verde))> 100 mg / L. Tiempo de exposición 72h. El valor mencionado se refiere al ingrediente activo.

12.2 – Persistencia y degradabilidad:

No se dispone de información conocida.

12.3 – Potencial de bioacumulación:

No se dispone de información conocida.

12.4 – Movilidad en el suelo:

No se dispone de información conocida.

12.5 – Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No se considera una sustancia PBT y mPmB.

12.6 – Otros efectos adversos:

Si el producto ha escapado a un curso de agua, a un sistema de drenaje o ha contaminado el suelo o la vegetación en cantidades superiores a las permitidas, notifíquelo a la autoridad competente.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1- Métodos para el tratamiento de residuos:**

De acuerdo con la normativa vigente y, si es necesario, previa consulta con el operador del sitio y / o con la autoridad responsable, el producto puede llevarse a un vertedero de residuos o una planta de incineración.

Vacíe el contenido restante. No reutilice los envases vacíos. Los envases que no estén completamente vacíos deben eliminarse como residuos peligrosos.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está clasificado como mercancía peligrosa según las normas de transporte internacional vigentes ADR, RID, ADN, OACI/IATA and OMI/IMDG.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1– UE:**

Este producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento CLP (CE) No 1272/2008. La ficha de seguridad de este producto no peligroso y la clasificación relacionada están en conformidad con las Regulaciones de UE:

CLP Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, modificando y derogando Directivas 67/548/EC y 1999/45/EC, y modificando Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (UE) 453/2010 modificando Regulación (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

Reglamento (UE) 453/2010 ANEXO II: Requisitos para la compilación de fichas de seguridad.

Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

Directiva 1999/45/CE relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

15.2 – Canadá:

WHMIS Declaración: Este producto no ha sido clasificado según los criterios de peligro del Controlled Product Regulation (CPR) y del SOS contiene toda la información requerida por el CPR.

15.3 – EE.UU.:

California Proposición 65: Este producto no contiene ninguno de los 65 químicos propuestos.

SARA 313, Sección 313 del Título III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Este producto no contiene ningún producto químico que esté sujeto a los requisitos de información del Act y 40 CFR Parte 372.

15.4 – Brasil:

- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julio de 1998
- Norma ABNT-NBR 14725
- Portaria nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Modifica la Norma Reguladora nº 26
- Instrucción Normativa Conjunta No. 3 de 2006

15.5 – Uruguay:

Resolución MGAP N°688 04/10/2013 (MGAP= Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca)

SECCIÓN16 – OTRA INFORMACIÓN**16.1– Información de etiquetado:**

Contiene microorganismos, que pueden causar reacciones de sensibilización.

RENUNCIA:

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es precisa según el saber y entender de Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE a la fecha de su publicación. Es una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, descarte y liberación, en forma segura, de este material y no pretende ser una garantía o especificación de calidad, ya que las condiciones de estas acciones están más allá del control de Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE. Se relaciona sólo con este producto y puede no ser aplicable al mismo cuando sea usado en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que se especifique lo contrario. En ningún caso, Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE será responsable por la pérdida de ganancias, pérdida de buena voluntad, pérdida de imagen, daños incidentales y consecuentes, indirectos, especiales o punitivos sufridos en relación con el uso de esta información o producto.