VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6

De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

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

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: **VERCANI WP**

REACH No.: Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior

No. CAS: 7440-44-0

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Reactivos para laboratorio, Fabricación de sustancias.
EL hongo *Lecanicillium lecanii* controlador de insectos de habito chupador y raspador como Mosca Blanca (*Trialeurodes* vaporariorum) (*Aleurotrachelus* socialis).

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	Natural Control S.A Km 3 Paraje San Nicolás La Ceja Antioquia Colombia
Teléfono:	57 34 5536232 7 3147402623
Correo:	info@naturalcontrol.com.co

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia:	Línea Salvavidas CISTEMA-SURA 018000941414 018000511414 4055911

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta sustancia no es clasificada como siendo peligrosa según la legislación de la Unión Europea.

VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6
De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

2.2 Elementos de la etiqueta

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.3 Otros Peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Ningún ingrediente peligroso según el Reglamento (CE) No. 1907/2006.

Nombre Químico (concentración)
No CAS número de registro clasificación

Lecanicillium lecanii
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE)No. 1272/2008. Según la normativa aplicable no es necesario divulgar los componentes.

Sacarosa; α-D-Glucopyranosyl β-D-fructofuranoside; α-D-Glc-(1→ 2)-β-D-Fru;D(+)-Saccharose; Sugar; β-D-Fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside 57-50-1200-334-9 No es una sustancia o mezcla peligrosa deacuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Cereal
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE)No. 1272/2008

Carbón mineral
7440-44-0 231-153-3 No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 Según la normativa aplicable no es necesario divulgar ninguno de loscomponentes.

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6
De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Si es inhalado
Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

En caso de contacto con la piel
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos
Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Por ingestión
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Enjuague la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Sin datos disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Inflamable.
Riesgo de explosión del polvo.
En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vaporespeligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

5.4 Otros datos
Sin datos disponibles

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evite la formación de polvo.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Limpiar y traspalar.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos.Aclarar. Evitar la formación de polvo.

6.4 Referencia a otras secciones
Para eliminación de desechos ver sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Consejos para una manipulación segura.
Observar las indicaciones de la etiqueta.

Medidas de higiene.
Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que seforma polvo. Ver precauciones en la sección 2.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envaseherméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6
De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

7.3 Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros ususespecíficos

---

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Cereal

VLA (ES) Valor Límite Ambienta Exposición Diaria (VLAED)	10 mg/m3	Forma de exposición: Polvo respirable

Carbón activo (7440-44-0)

VLA (ES) Valor Límite Ambienta Exposición Diaria (VLAED)	3 mg/m3	Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina. Forma deexposición: Fracción respirable
Valor Límite Ambienta Exposición Diaria (VLAED)	10 mg/m3	Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina. Forma de exposición: Fracción inhalable.
Valor Límite Ambienta Exposición Diaria (VLAED)	2 mg/m3	Forma de exposición: Polvo respirable

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

DNEL trabajador, crónico	Efectos locales	inhalativo	3 mg/m3
DNEL consumidor, prolongado	Efectos locales	inhalativo	0,5 mg/m3

8.2 Controles de la exposición.

Controles técnicos apropiados

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6
De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

Procedimiento general de higiene industrial.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara
Use equipo de protección para los ojos probado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU) o EN 166 (UE).

Protección de la piel
Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antesde su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Sumersión

Material:	Caucho nitrilo
Espesura mínima de capa:	0,11 mm
Tiempo de penetración:	480 min

Salpicaduras

Material:	Caucho nitrilo
Espesura mínima de capa:	0,11 mm
Tiempo de penetración:	480 min

Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374, ponerse en contacto con el proveedor de los guantes aprobados CE. Esta recomendación es meramente aconsejable y deberá ser evaluada por un responsable de seguridad e higiene industrial familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes. No debe interpretarse como una aprobación de oferta para cualquier escenario de uso específico.

Protección Corporal
Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo; el tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria
Protección respiratoria no requerida.

Necesaria en presencia de polvo.
Tipo de Filtro recomendado: Filtro P 1.
El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Éstas medidas deben ser documentadas debidamente.

Donde la protección sea deseada usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

Control de exposición ambiental
No se requieren precauciones especiales medioambientales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto	Forma: Polvo Mojable Color: Blanco Crema
b) Olor	Sui generis
c) Umbral olfativo	Sin datos disponibles
d) pH	5,0-7,0
e) Punto de fusión/ punto de congelación	Punto/intervalo de fusión: 3.550 °C - lit.
f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad (sólido, gas) de	Puede formar concentraciones polvo combustible en el aire

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6
De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

j)	Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	Sin datosdisponibles
k)	Presión de vapor	1 mmHg a 25 °C
l)	Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m)	Densidad relativa	1,8 - 2,1 gcm3
n)	Solubilidad en agua	Insoluble
o)	Coeficiente de reparto n- octanol/agua	Sin datos disponibles
p)	Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
q)	Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r)	Viscosidad	Sin datos disponibles
s)	Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
t)	Propiedades comburentes	Sin datos disponibles

9.2 Otra información de seguridad
Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad
Riesgo de explosión del polvo.

10.2 Estabilidad química
El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (atemperatura ambiental).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
Riesgo de explosión con:
Oxidantes, aceites, halógenos, peróxidos

10.4 Condiciones que deben evitarse
Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.
Óxidos de carbono
Otros productos de descomposición peligrosos - Sin datos disponibles. En caso de incendio: véase sección 5

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6
De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda
Sin datos disponibles
DL50 Intravenoso - Ratón - 440 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas
Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves
Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea
Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales
Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC)Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

Toxicidad para la reproducción
Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
Sin datos disponibles

Peligro de aspiración
Sin datos disponibles

Información Adicional
RTECS: sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6
De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

12.1 Toxicidad

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad.
Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación.
Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo
Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.
Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento(CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos.
No se conocen

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento deresiduos Producto

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía devertidos acreditada.

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes como residuos según decreto 1443 de 2004.

Envases contaminados
Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU
UN 1361
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6
De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa
IMDG: Mercancía no peligrosa
IATA: Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

4.2 Se puede transportar libremente
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grupo de embalaje

III
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no IMDG Contaminante marino: no IATA: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE)No. 1907/2006.

Disposiciones legales de la CE
Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán: SEVESO III.
No aplicable.

Reglamento 1005/2009/CE relativo a sustancias que agotan la capa de ozono:
No regulado.

Reglamento (CE) nº 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 29de abril de 2004 sobre contaminante orgánico persistente que modifica la Directiva 79/117/CEE:
No regulado

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co

VERCANI WP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 15/06/2021 Versión: 6
De acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y NTC 4435

Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC):
Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente(≥ 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

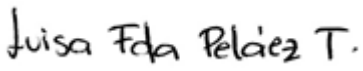
---

SECCIÓN 16. Otra información Otros datos

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La empresa, no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.

Revisión:

León Darío Álvarez Osorio
Gerente general
Natural Control S.A



Luisa Fernanda Peláez Tabares
Coordinadora de Calidad
Natural Control S.A

La Ceja, Antioquia-Colombia info@naturalcontrol.com.co 553 6232 - 314 740 2623
www.naturalcontrol.com.co