

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO

- **CÓDIGO DEL PRODUCTO:** 72001-3
- **NOMBRE DEL PRODUCTO:** PHEROcontrol (Tuta absoluta)
- **SUMINISTRADOR:** Agrobío S.L. Ctra. Nacional 340 km 419 La Mojonera, 04745 Almería, España.
TELÉFONO: (+34) 950558220
FAX: (+34) 950558221
EMAIL: agrobio@agrobio.es
WEB: www.agrobio.es

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Cápsula de goma conteniendo la feromona sintética.
- **INGREDIENTE ACTIVO:** 0.80 mg de (3E, 8Z, 11Z)-3,8 tetradecantrien-1-y-1 acetate y 0.024 mg de (3E, 8Z tetradecadien-1-y 1-acetate)
- **NÚMERO CAS:** 163041-94-9 ; 163041-87-0
- **OTROS INGREDIENTES:** Cápsula de goma.
- **APLICACIÓN:** Feromona adecuada para monitorear poblaciones de tuta absoluta.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS / RIESGOS

- **CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:** FEROMONA
- **ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:** Ninguno
- **OTROS RIESGOS:** Ninguno
- **CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (HMIS):** 1
- **INFLAMABILIDAD:** 1 – Inflamable a temperaturas por encima de 100 °C
- **REACTIVIDAD:** 0
- **PROTECCIÓN / PREVENCIÓN:** B
- **CONSEJOS DE PRUDENCIA:** No existen estudios toxicológicos en documentos publicados que puedan asociar un riesgo.
- **NÚMERO ONU:** No aplica



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **INHALACIÓN:** Si se observan efectos adversos evacuar a la persona a una zona con aire fresco. Si los síntomas persisten acuda a su médico.
- **OJOS:** Enjuáguese los ojos inmediatamente con agua. Si los síntomas persisten acuda a su médico.
- **PIEL:** Lávese inmediata y abundantemente con agua. Si los síntomas persisten acuda a su médico.
- **INGESTIÓN:** Si ha ingerido el producto acuda inmediatamente a un centro médico.

En caso de intoxicación en España, llame al Instituto Nacional de Toxicología, teléfono (+34) 915620420

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS: En caso de incendio use agua o productos homologados contra incendios (ej. CO₂, polvo seco). Vista ropa de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE / DERRAME ACCIDENTAL: En caso de derrame recoja los dispensadores e introdúzcalos en un recipiente adecuado para su posterior destrucción.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **MANIPULACIÓN:** No abra el envase del producto hasta su utilización. No coma, beba o fume mientras este manipulando el producto. Lávese las manos inmediatamente después de su manipulación. Evite contacto directo del producto con la piel y ojos. Evite respirar los vapores.
- **ALMACENAMIENTO:** Almacénelo en un lugar ventilado, fresco y seco. Manténgalo alejado del calor, chispas y fuego. Se recomienda mantenerlo en un congelador para un periodo de conservación mayor.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **PROTECCIÓN PERSONAL:** No hay medidas específicas de protección personal. Los procedimientos necesarios de protección se limitan a las prácticas standard e higiene industrial.
- **TIEMPO LÍMITE DE EXPOSICIÓN:** No es necesario el uso de un traje especial de protección bajo condiciones normales de uso / manipulación. No se ha definido un tiempo límite de exposición. Se recomienda seguir las medidas generales de higiene industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **ASPECTO:** PHEROcontrol (Tuta absoluta) se presenta en bolsas metalizadas impermeables al aire que contienen una cápsula de goma con la feromona. Adecuada para monitorear poblaciones de tuta absoluta mediante efecto atrayente sexual de machos.
- **OLOR:** Distintivo
- **UMBRAL DE OLOR:** No disponible
- **PH:** No aplica
- **PUNTO DE FUSIÓN / PUNTO DE CONGELACIÓN:** No disponible
- **PUNTO DE EBULLICIÓN / INTERVALO DE EBULLICIÓN:** No disponible
- **PUNTO DE INFLAMACIÓN / IGNICIÓN:** No disponible
- **RATIO DE EVAPORACIÓN:** No disponible
- **INFLAMABILIDAD:** Inflamable a temperaturas por encima de 100 °C
- **LÍMITE DE INFLAMABILIDAD SUPERIOR E INFERIOR:** No disponible
- **PRESIÓN DE VAPOR:** No disponible
- **DENSIDAD DE VAPOR:** No disponible
- **DENSIDAD RELATIVA:** No disponible
- **SOLUBILIDAD:** No soluble
- **COEFICIENTE DE PARTICIÓN N- OCTANOL/AGUA:** No disponible
- **TEMPERATURA DE AUTO-IGNICIÓN:** No disponible
- **TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** No disponible
- **VISCOSIDAD:** No disponible
- **PROPIEDADES EXPLOSIVAS:** No disponible
- **PROPIEDADES OXIDANTES:** No disponible
- **OTRA INFORMACIÓN:** Ninguna

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **REACTIVIDAD:** No presenta un peligro de reactividad
- **ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable bajo condiciones normales de uso.
- **POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** Ninguna
- **CONDICIONES A EVITAR:** Excesivo calor, llamas
- **MATERIALES / SUSTANCIAS INCOMPATIBLES:** Ácidos, sustancias oxidantes
- **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** No hay datos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: No se ha asociado ningún riesgo toxicológico al uso de este producto.

- **CONTACTO CON LA PIEL:** No hay datos
- **ABSORCIÓN CUTÁNEA:** No hay datos
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** No hay datos
- **INHALACIÓN:** No hay datos
- **INGESTIÓN:** No hay datos
- **SIGNOS O SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:** No hay datos
- **DATOS / INFORMACIÓN DE TOXICIDAD:** No hay datos
- **ENUMERADO COMO CANCERÍGENO SEGÚN LISTA OSHA, IARC, NTP:**
No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA: No se ha asociado ningún riesgo ecológico en el uso de este producto.

- **TOXICIDAD:** Prevenir la contaminación del suelo o las aguas subterráneas y superficiales.
- **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** No disponible
- **POTENCIAL BIOACUMULATIVO:** No disponible
- **MOVILIDAD EN EL SUELO:** No disponible
- **RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES DE PBT Y vPvB:** No disponible
- **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No se dispone de datos concretos sobre efectos adversos

13. GESTIÓN DE ENVASES: Elimínese este producto y su embalaje en un punto de recogida pública de residuos según establezca la legislación nacional en el país de uso.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

- **TIERRA:** No está regulado.
- **MAR:** No está regulado.
- **AIRE:** No está regulado.



15. INFORMACIÓN NORMATIVA / REGULATORIA: El producto puede estar sometido a normativas diferentes según el país de destino. En España, su uso está regulado por el Real Decreto 951/2014 de 14 de Noviembre.

16. OTRA INFORMACIÓN

Aviso sobre garantía y límite de responsabilidad

La información contenida en la presente Ficha/Hoja informativa de Seguridad ha sido elaborada por Agrobío de acuerdo con la mejor información disponible con base en datos técnicos que considera fiables en el momento de su emisión. La información será utilizada por el destinatario por su cuenta y riesgo. En consecuencia, toda la información, y en su caso, afirmaciones o sugerencias en esta Ficha/Hoja informativa de Seguridad está exentas de garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud de la información, y del riesgo relacionado con el uso de la misma incluida la comercialización, la idoneidad para un propósito en particular, así como para cualquier uso, o que el uso de dicha información no infrinja cualquier patente.

Se excluyen expresamente todas las garantías implícitas de comercialización o idoneidad para cualquier propósito y en consecuencia Agrobío no asume ningún tipo de responsabilidad por los resultados obtenidos o por cualquier tipo de daño (incluidos daños a las personas, bienes y medio ambiente) que pudiera derivarse, en todo o en parte, de la utilización que realice el destinatario de la información contenida en la misma.