

HOJA DE SEGURIDAD

ProAct AA

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla
Nombre del producto: ProAct AA
Código de producto: PHC-017

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla Aplicaciones agrícolas.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Plant Health Care (España) SA
C/Castelló 82
4 IZQ
28006 MADRID
Spain
Tel. +34 950 171 31
E-mail: info@planthealthcare.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia + 34 918 299 479 (24 horas, 7 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no está sujeta a los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con agua corriente de forma suave durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Suministrar 100 - 200 ml de agua para beber.

Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.



4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Síntomas/efectos después de inhalación: Puede provocar una irritación de las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel: El contacto repetido y/o prolongado con la piel puede causar irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo: Puede provocar una irritación ocular

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Combustible.

Productos de descomposición peligrosos en caso El fuego puede producir gases irritantes y/o tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de de incendio carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Procedimientos de emergencia Evacuar el personal no necesario. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo.



6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección Llevar ropa de protección adecuada y un aparato de protección para los ojos o la cara. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, utilizar una mascarilla homologada.

Procedimientos de emergencia Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo. Evítase el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo. Use equipo de respiración independiente.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Reducir al mínimo la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares donde se forma el polvo.

Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No respirar el polvo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

7.3. Usos específicos finales

Aplicaciones agrícolas

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores.



Protección de las manos Guantes de protección. Guantes de protección para productos químicos, Norma EN 374.

Protección ocular Gafas químicas o gafas de seguridad. Protección ocular, Norma EN 166.

Protección de la piel y del cuerpo Ropa de protección con mangas largas

Protección de las vías respiratorias En caso de ventilación insuficiente y posible formación de polvo, utilice equipo respiratorio adecuado. Media máscara con un filtro de partículas P2 (EN 143)

Control de la exposición ambiental Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Sólido
Apariencia	Sólido
Color	Beige.
Olor	Característico.
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH (1/25)	7.40
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad	Agua: 99.9% @ 15oC
Log Pow	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedad de provocar incendios	No oxidante.
Límites de explosión	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Densidad aparente	700 g/L
-------------------	---------



SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de clasificación)
Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de clasificación) pH: 7.4 Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de clasificación) pH: 7.4



Mutagenicidad en células germinales	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de (STOT) – exposición única clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de (STOT) – exposición repetida clasificación)
Peligro por aspiración	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no está sujeta a los criterios de clasificación)
Efectos adversos y posibles síntomas	Puede provocar una ligera irritación de la piel. Puede provocar una irritación ocular. Puede irritar las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología – general

Una proteína harpin estrechamente relacionada (harpinEA) está clasificada como prácticamente no tóxica para aves y peces.

Toxicidad acuática aguda No clasificado

Toxicidad acuática crónica No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ProAct AA

Esta sustancia/mezcla no está sujeta a los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no está sujeta a los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos

Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) No regulado

N.º ONU (IMDG) No regulado

N.º ONU (IATA) No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte No regulado

Designación oficial para el transporte (IMDG) No regulado

Designación oficial de transporte (IATA) No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) No regulado

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) No regulado

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) No regulado

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje No regulado

Grupo de embalaje (IMDG) No regulado

Grupo de embalaje (IATA) No regulado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente No

Contaminante marino No

Otros datos No se dispone de información adicional



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| - Transporte por vía terrestre | No regulado |
| - Transporte marítimo | No regulado |
| - Transporte aéreo | No regulado |

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

SECCIÓN 16: Otros datos

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto



