

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: CheckMate® Puffer® Fruit Multi

Forma del producto: mezcla

Identificador único de la fórmula (UFI): 1XXF-71YG-X00P-J1A3

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes: CheckMate® Puffer® Fruit Multi es un producto dispensador en aerosol (formulación AE) para el control de *Cydia pomonella* y *Grapholita molesta* mediante la técnica de confusión sexual. Producto para uso profesional.

Usos desaconsejados: Usos no indicados en la etiqueta.

Motivos de uso desaconsejados: Producto de uso exclusivamente agrícola, se desaconseja cualquier otro uso.

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

Suterra Europe Biocontrol S.L.

Plaza América 2, Planta 9

46004 Valencia, España

Tel +34 96 395 67 43

Correo electrónico: [SDS@suterra.com](mailto:SDS@suterra.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Teléfono: 91 562 04 20 (atención 24h, los 365 días del año).

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aerosoles, Categoría 2, H223, H229

Irritación cutánea, Categoría 2, H315

Irritación ocular, Categoría 2, H319

Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317

Acuático agudo, Categoría 1, H400

Acuático crónico, Categoría 1, H410

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiqueta conforme al Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Advertencias y pictogramas GHS



Atención

Indicaciones de peligro

H223 Aerosol inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Versión 5

Fecha de edición: 08.07.2024

[www.suterra.com](http://www.suterra.com)

Página 1 de 10

**Suterra®**

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

## Posibilidad de reacciones

### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes y gafas de protección.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P391 - Recoger el vertido.

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, seguir 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/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

## 2.3 Otros peligros

La mezcla no cumple los criterios para el PBT o mPmB con arreglo al anexo XIII del Reglamento (CE) No 1907/2006.

Las sustancias contenidas en el producto no cumplen los criterios para ser identificadas como alteradores endocrinos.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

No es aplicable. El producto no es una sustancia o nanoforma.

### 3.2 Mezclas

Nombre	n. CAS, n. EINECS, n. registro REACH	Concentración % p/p	Clasificación según la Reglamentación (EC) 1272/2008 (CLP)*	SCL, M-factor, ATE
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-XXXXXXXXXX-XX- 0522	40-50	Líquido inflamable, Cat 2, H225 Irritante ocular, Cat 2, H319	-
(E,E)-8,10-Dodecadien- 1-olo	33956-49-9 251-761-2 No está sujeto a registro	18.05	Irritante cutáneo, Cat 2 H315 Irritante ocular, Cat 2, H319 Sensibilizante cutáneo 2, H317 STOT SE 3, H336 Acuático agudo, Cat 1, H400	-

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

Acetato de (Z)-8-Dodecen-1-ilo Acetato de (E)-8-Dodecen-1-ilo (Z)-8-Dodecen-1-ol	28079-04-1 248-823-6 + 38363-29-0 253-904-4 + 40642-40-8 255-019-9  No están sujetos a registro	12.5	Acuático agudo, Cat 1, H400	-
--	--	------	-----------------------------	---

\* Para conocer el significado de las indicaciones de peligro y las frases de riesgo, consulte el punto 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvidar retirar las lentillas.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua abundante y jabón, sin frotar.

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o trasladar al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible mostrar la etiqueta o el envase.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar la víctima al exterior y mantener a la persona en reposo en una posición confortable para respirar. Si se presentan síntomas, solicitar asistencia médica.

Retirar a la persona de la zona contaminada. Quitar la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si es posible, administrar oxígeno inmediatamente. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semi-flexionadas. Si es necesario, trasladar al accidentado a un centro sanitario y llevar la etiqueta o el envase, siempre que sea posible. **NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son dermatitis de contacto y sensibilización de la zona afectada. El propelente puede causar quemaduras por heladas si no se usa adecuadamente. No se esperan efectos agudos o retardados.

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

Trasladar el intoxicado a un centro hospitalario si necesario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: agua, polvo químico o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Los contenedores pueden explotar si se los calienta a temperaturas suficientemente altas. Si el producto se quema, se formarán óxidos de carbono.

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendios pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Evacuar del área a todo el personal innecesario. Usar medidas de extinción estándar.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar guantes y gafas de protección y evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar ropa adecuada durante la colocación de los dispositivos, siguiendo los consejos de buenas prácticas agrícolas.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación y mantener alejado de desagües, alcantarillas, fosos y cursos de agua. Recoger los envases y eliminarlos de acuerdo con la legislación vigente.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Tratamiento de remanentes: En el caso de que el contenido del envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá mantenerse dentro del envase original, correctamente tapado, y almacenado según instrucciones del punto 7.2.

Tratamiento y método de destrucción de envases: entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de colectivos de gestión de residuos (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

### 6.4 Referencias a otras secciones

Véase la sección 8 para obtener información adicional sobre equipos de protección personal y 13 para la eliminación de materiales contaminados.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Lea atentamente la etiqueta antes de cualquier manipulación/uso. Utilizar gafas y guantes de protección cuando se manipule el producto. No comer, beber o fumar durante la colocación del producto. Lávese las manos con agua y jabón después de la manipulación del producto.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en el contenedor original en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la luz solar y no almacenar a más de 50° C. Mantener alejado de las fuentes de ignición. Proteger de las heladas. Almacenar lejos de productos alimenticios, bebidas y piensos, así como en lugares inaccesibles para los niños.

### 7.3 Usos específicos finales

CheckMate® Puffer® Fruit Multi es un producto dispensador en aerosol (formulación AE) para el control de *Cydia pomonella* y *Grapholita molesta* mediante la técnica de confusión sexual. Producto utilizable en agricultura ecológica según el Reg. (CE) 889/2008. Producto apto en programas de manejo integrado de plagas (IPM). Producto para uso profesional.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

No hay valores límite nacionales establecidos ni disponibles para ninguna de las sustancias presentes en la mezcla. No hay efectos secundarios conocidos derivados de la utilización del producto acabado. Evitar el contacto con ojos y piel, ingestión e inhalación de vapores.

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

## 8.2 Controles de la exposición

La información sobre las medidas de protección proporcionadas en esta sección se basa en condiciones generales y normales de uso.

### Controles técnicos apropiados

Dadas las características del producto no es necesaria la realización de controles técnicos de exposición al mismo.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS/LA CARA:** Evitar el contacto con los ojos. Utilizar gafas de protección.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Evitar el contacto con la piel utilizando guantes de PVC o goma durante la aplicación y manipulación del producto. Usar camisas de manga larga y pantalones largos durante la aplicación y manipulación.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Utilizar en lugares bien ventilados. Evitar la respiración/inhalación de la nube atomizada del aerosol. No es necesario el uso de equipos de protección especial bajo condiciones normales de uso.

**PELIGROS TÉRMICOS:** Bajo condiciones normales de uso el producto no presenta peligros térmicos y por tanto no es necesario el uso de equipos de protección especial.

### Controles de exposición ambiental

Evitar contaminar fuentes de agua natural o artificial con el producto ni con su envase. Evitar la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto:	Dispensador metálico. El líquido en su interior es amarillo.
b) Olor:	Afrutado.
c) Umbral olfativo:	No existe.
d) pH:	No aplicable para este producto.
e) Punto de fusión/congelación:	No aplicable para este producto.
f) Punto de ebullición y el intervalo de ebullición:	No aplicable para este producto.
g) Punto de inflamación:	> 13°C para el etanol.
h) Tasa de evaporación:	No determinada para este producto.
i) Inflamabilidad (sólidos/gas):	El producto es inflamable.
j) Límite superior/inferior de inflamabilidad:	No disponibles.
k) Presión de vapor:	No aplicable para este producto.
l) Densidad de vapor:	No determinada para este producto.
m) Densidad relativa:	0,98-1,02 (aerosol).
n) Solubilidad:	No aplica al producto. Sustancia activa insoluble en agua
o) Coeficiente de partición n-octanol/agua:	No aplica al producto. Muy alto para la sustancia activa.
p) Temperatura de Auto inflamación:	No determinada para el producto.
q) Temperatura de descomposición:	No determinada para el producto.
r) Viscosidad:	No aplicable para este producto.
s) Propiedades explosivas:	No aplicable para este producto.
t) Propiedades oxidantes:	No aplicable para este producto.

### 9.2 Otros datos

Dadas las características del producto, no se considera necesario indicar otros parámetros físicos y químicos.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Versión 5

Fecha de edición: 08.07.2024

www.suterra.com

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

El producto no presenta peligro debido a su reactividad. Es estable en condiciones ambientales normales de temperatura.

## 10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones normales de manipulación y almacenamiento recomendadas según la etiqueta.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen o esperan reacciones peligrosas para un uso según las especificaciones descritas en la etiqueta del producto.

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Los productos deben estar alejados de los rayos solares directos y de los lugares en que puedan sufrir altas temperaturas.

## 10.5 Materiales incompatibles

La feromona se degrada en presencia de agentes oxidantes fuertes o de oxígeno, por tanto, evitar el contacto con los mismos. Conservar en su embalaje original.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se esperan productos debido a su descomposición bajo condiciones normales de uso. En caso de incendio se producirán óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n. 1272/2008:

De acuerdo con las guías establecidas para el registro de productos semioquímicos, no ha sido necesario realizar ensayos en el producto. Así pues, se reflejan los datos de toxicidad aguda de las sustancias activas. Teniendo en cuenta el tipo de producto y su forma de uso, no se esperan efectos inmediatos o secundarios.

(E, E) -8,10-dodecadien-1-ol

- |  |   |
|--|---|
| a) Toxicidad aguda                                 |   |
| DL <sub>50</sub> Toxicidad oral aguda (rata)       | >2000 mg/kg pc  |
| DL <sub>50</sub> Toxicidad aguda cutánea (conejo)  | >2000 mg/kg pc  |
| CL <sub>50</sub> Toxicidad aguda inhalación (rata) | > 3.24 mg/L air/4h                                      |
| b) Irritación                                      |   |
| Irritación ocular (conejo):                        | Irritante   |
| Irritación cutánea (conejo):                       | Irritante   |
| c) Corrosividad:                                   | No corrosivo  |
| d) Sensibilización                                 |   |
| Sensibilización cutánea:                           | Sensibilizante  |
| e) Exposición a dosis repetidas:                   | La exposición repetida a largo plazo es irrelevante     |
| f) Carcinogenicidad:                               | No contiene ningún componente considerado carcinogénico |
| g) Mutagenicidad:                                  | No contiene ningún componente considerado mutagénico    |
| h) Toxicidad para la reproducción:                 | No presenta toxicidad para la reproducción              |

Acetato de (Z)-8-Dodecen-1-ilo, acetato de (E)-8-Dodecen-1-ilo, (Z)-8-Dodecen-1-ol

- |   |                |
|---|----------------|
| a) Toxicidad aguda                                |                |
| DL <sub>50</sub> Toxicidad oral aguda (rata)      | >5050 mg/kg pc |
| DL <sub>50</sub> Toxicidad aguda cutánea (conejo) | >2000 mg/kg pc |

Versión 5

Fecha de edición: 08.07.2024

www.suterra.com

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

CL <sub>50</sub> Toxicidad aguda inhalación (rata)	>4.74 mg/L air/4h
b) Irritación	
Irritación ocular (conejo):	Ligeramente irritante
Irritación cutánea (conejo):	Ligeramente irritante
c) Corrosividad:	No corrosivo
d) Sensibilización	
Sensibilización cutánea:	No sensibilizante
e) Exposición a dosis repetidas:	La exposición repetida a largo plazo no es aplicable a este producto
f) Carcinogenicidad:	No contiene ningún componente considerado carcinogénico
g) Mutagenicidad:	No contiene ningún componente considerado mutagénico
h) Toxicidad para la reproducción:	No presenta toxicidad para la reproducción

## 11.2 Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Como se indica en la sección 2.3, las sustancias contenidas en el producto no tienen efectos adversos para la salud causados por propiedades de alteración endocrina.

### 11.2.2. Otras informaciones

No se dispone de ninguna otra información.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

De acuerdo con las guías establecidas para el registro de productos semioquímicos no ha sido necesario realizar ensayos para el producto. La toxicidad de la preparación está determinada por la toxicidad de sus sustancias activas. Dada la naturaleza y la forma de la preparación, no se espera ningún efecto en el suelo, el agua, el aire, las plantas y los animales.

#### (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

CL <sub>50</sub> 96h peces ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	> 0.685 mg/l
CE <sub>50</sub> 48h invertebrados acuáticos ( <i>Daphnia magna</i> ):	0.3 mg/l
ErC50, 72 h (static), ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ):	0.221 mg/l
DL <sub>50</sub> 48 h aves ( <i>Colinus virginianus</i> ):	2050 mg/kg
LD <sub>50</sub> vertebrados terrestres:	> 5000 mg/kg
Toxicidad abejas:	
Toxicidad oral aguda:	> 85 µg/abeja
Toxicidad dérmica aguda:	> 203.3 µg/abeja

#### (Z)-8-Dodecen-1-yl acetate, (E)-8-Dodecen-1-yl acetate, (Z)-8-Dodecen-1-ol

CL <sub>50</sub> 96h peces ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	> 1000 mg/l
CE <sub>50</sub> 48h invertebrados acuáticos ( <i>Daphnia magna</i> ):	0.31 mg/l
ErC50, 72 h (static), ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ):	0.221 mg/l
DL <sub>50</sub> 48 h aves ( <i>Colinus virginianus</i> ):	> 2050 mg/kg

### 12.2 Persistencia y Degradabilidad

Los dispositivos deben ser recuperados al final de la campaña.

### 12.3 Potencial de Bioacumulación

Sin información. Exposición improbable.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Versión 5

Fecha de edición: 08.07.2024

www.suterra.com

Página 7 de 10

The logo for Suterra, featuring the brand name in a bold, sans-serif font with a registered trademark symbol. Below the text is a stylized green swoosh that underlines the name.

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

Sin información. Exposición improbable.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con los criterios para la clasificación de PBT o mPmB con arreglo al anexo XIII del Reglamento (CE) No 1907/2006.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio in quanto non soddisfano i criteri della sezione B del Regolamento (UE) 2017/2100.

## 12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti avversi o pericoli.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los métodos de gestión de residuos deben evaluarse caso por caso, en relación con la composición de los propios residuos, a la luz de la legislación comunitaria y nacional vigente

**Producto:** No eliminar el producto en las alcantarillas u otros cursos de agua. El usuario está obligado a entregar los residuos en los puntos de recepción designados según la legislación vigente.

**Envase:** Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de gestión integrada de residuos (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el Mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### A. Envase Aerosol - UN1950 AEROSOL Inflamable

Producto embalado: 12 envases de Aerosol por caja.

#### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU:	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL inflamables
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2
14.4 Grupo de embalaje:	Ninguno asignado
14.5 Peligroso para el medio ambiente:	SI
Disposiciones especiales 190, 327, 344, 625. Cantidades Limitadas (LQ): 1L	

#### IMDG

14.1 Número ONU:	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL Inflamable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno asignado
14.5 Contaminante marino	SI
Cantidades Limitadas (LQ): 1L	

#### IATA

14.1 Número ONU;	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL Inflamable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2

14.4 Grupo de embalaje	Ninguno asignado
------------------------	------------------



Versión 5

Fecha de edición: 08.07.2024

www.suterra.com

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

**14.5 Peligroso para el medio ambiente:** SI

Instrucción de embalaje: Y203. Cantidades Limitadas (LQ): 1L

## **B. Envase Aerosol dentro del aparato electrónico Puffer Aerosol Cabinet – UN 3091 BATERÍAS DE METAL LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO**

Producto embalado en caja (Envase aerosol dentro del Aparato)

### **ADR/RID/AND-**

**14.1 Número ONU:** UN3091  
**14.2 Designación oficial de transporte de UN:** BATERÍAS DE METAL LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 9  
**14.4 Grupo de embalaje:** Ninguno asignado  
**14.5 Peligroso para el medio ambiente:** SI  
NO ESTA SOMETIDO AL ADR/RID/ADN (Disposición especial 188)

### **IMDG**

**14.1 Número ONU:** UN 3091  
**14.2 Designación oficial de transporte de UN:** BATERÍAS DE METAL LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 9  
**14.4 Grupo de embalaje:** Ninguno asignado  
**14.5 Peligroso para el medio ambiente:** SI  
NO ESTA SOMETIDO AL IMDG (Disposición especial 188)

### **IATA**

**14.1 Número ONU:** UN 3091  
**14.2 Designación oficial de transporte de UN:** BATERÍAS DE METAL LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 9  
**14.4 Grupo de embalaje:** Ninguno asignado  
**14.5 Peligroso para el medio ambiente:** SI

Cantidad neta máxima por paquete: 5 kg (aviones de pasajeros y de carga), 35 kg (sólo aviones de carga)

Disposiciones especiales: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A213, A220

### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios:**

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de su uso. No pulverizar sobre una llama desnuda o cuerpo incandescente.

### **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplica. No son productos transportados a granel de acuerdo con el código IBC.

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

Producto registrado en España el 10-01-2020 en base al Reglamento (CE) 1107/2009 con el número de registro ES-01113. El producto puede utilizarse en agricultura ecológica de conformidad con el Reglamento (CE) n. 837/2007 y el Reglamento (CE) n. 889/2008. Elaborado de conformidad con la Directiva 75/324/CEE relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre aerosoles y el Reglamento (UE) n. 517/2014 sobre gases fluorados de efecto invernadero.

Versión 5

Fecha de edición: 08.07.2024

www.suterra.com

Página 9 de 10



**Suterra®**

# CheckMate® Puffer® Fruit Multi Ficha de Datos de Seguridad

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (UE) no. 1907/2006 y sus modificaciones posteriores

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

La evaluación de la seguridad química no es necesaria para el producto CheckMate Puffer Fruit Multi. Las sustancias activas de la mezcla se consideran registradas bajo REACH de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 15 del Reglamento (CE) no. 1907/2006.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Versión 5: Revisión completa y actualización de la ficha de datos de seguridad de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878.

Significado de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

SIGLAS:

SIG, Sistema Integrado de Gestión de Residuos

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se basa en el estado actual de nuestro conocimiento científico y técnico del producto en el momento de esta actualización. Esta ficha no representa una garantía sobre las propiedades del producto. No exime al usuario de cumplir con todos los textos que regulan su actividad. Es responsabilidad de los destinatarios de esta SDS asegurarse de que la información contenida en ella haya sido correctamente leída y entendida por todas las personas que usan, manipulan, eliminan o entran en contacto con el producto.