

FICHA DE SEGURIDAD

Master Supreme Ripening

SECCIÓN 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 comercial : Master Supreme Ripening
Código de producto : 12536

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 : Fertilizantes

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : Usos distintos a los recomendados

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

VALAGRO Spa

Via Cagliari, 1 Zona Industriale

66041 Atessa (CH) ITALY

Tel. (+39) 08728811 Fax (+39) 0872881382

www.valagro.com

Distribuido por:

VALAGRO IBERIA S.L

Tel.: (+34) 950 583260

Fax: (+34) 950 583111

Email: valagroiberia@valagro.es

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

regulatory@valagro.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Servicio de Información Toxicológica (SIT): + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas.
Información en español (24h/365 días)

VALAGRO Ficha de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha de emisión: 02/05/2023 Revisión: 1.0
 Nombre comercial: Master Supreme Ripening
 Código: 12536
 Fecha de impresión: 03/05/2023

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

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]

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH
 Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
 No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0.1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Ácido bórico en la lista de candidatas REACH	N° CAS: 10043-35-3 N° CE: 233-139-2 N° Índice: 005-007-00-2 REACH-no: 01-2119486683-25-xxxx	0.1 – 0.25	Repr. 1B, H360FD

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Protección propia del primer auxiliante.
 Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de trastornos respiratorios dar oxígeno. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. Consultar un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro. Lavar abundantemente la piel con agua jabonosa. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Proteger el ojo ileso.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación puede provocar irritación, tos y resuello corto.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: dióxido de carbono (CO ₂), agua y polvo químico seco.
Medios de extinción no apropiados	: materiales combustibles.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No respirar los humos.
---------------------	--------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Evacuar al personal a una zona protegida del humo.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: Protección individual especial: traje de protección completo con aparato de protección respiratoria autónomo.
Otros datos	: Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua.

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	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Utilizar el propio equipo de protección.
Procedimientos de emergencia	: Mantenga al personal no implicado fuera del área del vertido. Debe alertarse al personal de emergencia.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- Procedimientos de limpieza : Ventilar la zona afectada. Utilizar el propio equipo de protección. Recoger mecánicamente el producto mediante aspiración y/o barrido. Reducir al mínimo la producción de polvo. Lavar con agua y jabón abundantes. Contactar a la autoridad correspondiente por la evacuación de residuos.
- Otros datos : No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de los residuos, referirse al párrafo 13 : Consideraciones relativas a la eliminación. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar la niebla o vapor. Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar. Mantenerse alejado de: Metales, el polvo, Materiales orgánicos. Reducir al mínimo la producción de polvo.
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Proteger de la humedad. Manténgase alejado de la luz directa del sol.
- Productos incompatibles : reductor. Bases fuertes. materiales combustibles. Metales pulverulentos.
- Calor y fuentes de ignición : Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.
- Información sobre almacenamiento mixto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

VALAGRO Ficha de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 02/05/2023 Revisión: 1.0

Nombre comercial: Master Supreme Ripening

Código: 12536

Fecha de impresión: 03/05/2023

Ácido bórico (10043-35-3)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ácido bórico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³
Comentarios	TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf , r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
OEL categoría química	TR1B
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Ácido bórico (10043-35-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	392 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	8.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0.98 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	4.15 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	196 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	2.9 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	13.7 mg/l

VALAGRO Ficha de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 02/05/2023 Revisión: 1.0

Nombre comercial: Master Supreme Ripening

Código: 12536

Fecha de impresión: 03/05/2023

Ácido bórico (10043-35-3)	
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	5.7 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Asegurar una ventilación adecuada.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes. Ropa de protección.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Usar unas gafas de protección con protección lateral según EN 166.

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Delantal / ropa de protección resistente a los productos químicos (probado según EN 14605 o equivalente).

Protección de las manos:

Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente). Guantes de protección de caucho o PVC

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, utilizar una mascarilla homologada. Propagación de polvo: utilizar máscara antipolvo con filtro P2

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido	
Color	: rojo	
Apariencia	: Sólido cristalino.	
Olor	: característico.	
Umbral olfativo	: No determinado	
Punto de fusión	: No determinado	
Punto de congelación	: No determinado	
Punto de ebullición	: No aplicable, sólido.	
Inflamabilidad	: No inflamable	
Propiedades explosivas	: No se espera que sea explosivo ya que ninguno de los componentes está clasificado como explosivo.	
Propiedades comburentes	: No es oxidante.	
Límites de explosión	: No determinado	
Límite inferior de explosividad	: No determinado	
Límite superior de explosividad	: No determinado	
Punto de inflamación	: No aplicable, sólido.	
Temperatura de autoignición	: No determinado	
Temperatura de descomposición	: No determinado	
pH	: 6.1 (20 °C)	
Concentración de la solución de pH	: 1 %	
Viscosidad, cinemática	: No aplicable, sólido.	
Viscosidad, dinámica	: No aplicable, sólido.	
Solubilidad	: Agua: 100 g/l @ 20°C	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No determinado	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No determinado	
Presión de vapor	: No aplicable, sólido.	
Presión de vapor a 50°C	: No aplicable, sólido.	
Densidad	: 0.7 Kg/dm ³	
Densidad relativa	: No aplicable, sólido.	
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable, sólido.	
Tamaño de las partículas	: > 0,500 mm > 0.300 mm > 0.212 mm > 0.125mm <0.125 mm	
Distribución del tamaño de las partículas	: > 0,500 mm > 0.300 mm > 0.212 mm > 0.125mm <0.125 mm	No determinado No determinado No determinado No determinado -
Forma de las partículas	: No determinado	
Relación de aspecto de las partículas	: No determinado	
Estado de agregación de las partículas	: No determinado	
Estado de aglomeración de las partículas	: No determinado	
Área de superficie específica de las partículas	: No determinado	
Generación de polvo de las partículas	: No determinado	

VALAGRO Ficha de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 02/05/2023 Revisión: 1.0
Nombre comercial: Master Supreme Ripening
Codigo: 12536
Fecha de impresión: 03/05/2023

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : No aplicable, sólido.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce polimerización. Reacciona violentamente en contacto con. Agentes reductores. Bases.

10.4. Condiciones que deben evitarse

calor, chispas, llama abierta o superficies calientes
. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Bases. Agentes reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxido de boro.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Ácido bórico (10043-35-3)

DL50 oral rata	> 2600 mg/kg OECD 401
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 2.03 mg/l OECD Guideline 403

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

VALAGRO Ficha de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha de emisión: 02/05/2023 Revisión: 1.0
 Nombre comercial: Master Supreme Ripening
 Código: 12536
 Fecha de impresión: 03/05/2023

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
 Carcinogenicidad : No clasificado
 Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Ácido bórico (10043-35-3)

LOAEL (animal/macho, F0/P)	58.5 mg/kg
NOAEL (animal/macho, F0/P)	17.5 mg/kg

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado
 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Ácido bórico (10043-35-3)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	58.5 mg/kg de peso corporal/día
NOAEL (oral, rata, 90 días)	17.5 mg/kg de peso corporal/día

Peligro por aspiración : No clasificado

Viscosidad, cinemática	No aplicable, sólido.
------------------------	-----------------------

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Formación de metahemoglobina

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Ácido bórico (10043-35-3)

CL50 - Peces [1]	79.7 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	115 – 153 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	175 mg/l
CEr50 algas	40 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (crónico)	23 mg/l Fathead minnow, 32d

VALAGRO Ficha de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 02/05/2023 Revisión: 1.0

Nombre comercial: Master Supreme Ripening

Código: 12536

Fecha de impresión: 03/05/2023

Ácido bórico (10043-35-3)

NOEC crónico peces	11.2 mg/l Fathead minnow, 32d
NOEC crónico crustáceos	25.9 mg/l Hyalella azteca, 42d
NOEC crónico algas	≥ 100 mg/l Agmenellum quadruplicatum, 10d

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	Métodos para determinar la desintegración no se pueden aplicar para materiales inorgánicos.
-------------------------------	---

Ácido bórico (10043-35-3)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
-------------------------------	------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	No determinado
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No determinado

Ácido bórico (10043-35-3)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.09 (at 22 °C (at pH 7.5))
---	------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.
------------------	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Reutilizar o reciclar tras su descontaminación. Admisión externa y reciclamiento de residuos respetando las correspondientes instrucciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
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

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

VALAGRO Ficha de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 02/05/2023 Revisión: 1.0

Nombre comercial: Master Supreme Ripening

Código: 12536

Fecha de impresión: 03/05/2023

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. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH en concentraciones $\geq 0,1\%$ o SCL: Ácido bórico (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla:

Ácido bórico

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión.

Siglas y Abreviaturas:

FDS	Fichas de Datos de Seguridad
CAS	CAS - Chemical Abstracts Service

VALAGRO Ficha de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 02/05/2023 Revisión: 1.0

Nombre comercial: Master Supreme Ripening

Código: 12536

Fecha de impresión: 03/05/2023

Siglas y Abreviaturas:	
GHS	GHS - Sistema globalmente armonizado
CSR	CSR - Informe sobre la seguridad química
ADN	Acuerdo internacional para la transporte de mercancías peligrosas por vía navegable
ADR	Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
DNEL	Derivados de Nivel sin efecto
EC50	concentración efectiva para 50% de la población de ensayo (concentración eficaz media)
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50% de la población de prueba (concentración letal mediana)
LD50	Dosis letal que causa mataría al 50% de la población estudiada (dosis letal media)
LOAEL	nivel más bajo al que se observa un efecto adverso
NOAEC	Concentración sin observar efectos desfavorables
NOAEL	Dosis sin efectos adversos observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
RID	Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
PVC	PVC (Cloruro polivinílico).
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PBT	Persistentes, bioacumulativa y tóxica
mPmB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
FBC	Factor de bioconcentración
CLP	Clasificación Etiquetado Envasado Reglamento; REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008
REACH	Registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos, REGLAMENTO (CE) No 1907/2006

Otros datos

: Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se piensa para describir el producto para los propósitos de la salud, de la seguridad y de los requisitos ambientales solamente. No debe por lo tanto ser interpretado como garantizar ninguna característica específica del producto. Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución mencionadas, así como hacer lo necesario a fin de disponer de una información completa y suficiente para la utilización de este producto.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

VALAGRO Ficha de seguridad conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 02/05/2023 Revisión: 1.0
Nombre comercial: Master Supreme Ripening
Codigo: 12536
Fecha de impresión: 03/05/2023

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
---	--

Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
----------	--

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.