

Rely III

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
Fecha de emisión: 28/06/2023 Fecha de revisión: 09/06/2025 Reemplaza: 09/06/2025 Versión: 4.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Rely III
Código de producto : M80296

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de información adicional

1.4. Datos sobre el proveedor

Simplot AB Retail, Inc., DBA Simplot Turf and Horticulture
Apartado 9296
Boise, ID, 83707

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : CHEMTREC 1-800-424-9300

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA US

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (SGA US) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US) : H318 - Provoca lesiones oculares graves
Consejos de prudencia (GHS US) : P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 - Llamar inmediatamente a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de información adicional

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de información adicional

Rely III

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA US
Propietario*	N° CAS: No aplicable	80-90	No clasificado

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de malestar, acúdase al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con mucha agua.
Medidas de primeros auxilios 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. Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Self protection of the first-aid	: First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Serious damage to eyes.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En condiciones normales ninguno.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Trátese sintomáticamente.
---	-----------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio.
Peligro de explosión	: No peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Desprendimiento posible de humos tóxicos.

Rely III

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los bomberos

- | | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

- | | |
|-------------------|---|
| Medidas generales | : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|-------------------|---|

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

- | | |
|------------------------------|---|
| Equipo de protección | : Póngase el equipo de protección recomendado. |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. |

Para el personal de emergencia

- | | |
|--|---|
| Equipo de protección | : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". |
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : Evitar su liberación al medio ambiente. |

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

- | | |
|--|--|
| Para retención | : Absorb spilled material with sand or earth. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. |
| Procedimientos de limpieza | : Recoger líquido derramado con un material absorbente. |
| Otros datos | : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada. |
| Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual"". | |

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- | | |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. |
| Medidas de higiene | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. |
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- | | |
|-------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de el calor. |
| Condiciones de almacenamiento | : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. |
| Material de embalaje | : Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen. |

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

Rely III

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.2. Controles técnicos apropiados

- Controles técnicos apropiados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.
- Controles de exposición medioambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

Equipo de protección individual:
Póngase el equipo de protección recomendado.

Protección de las manos:
Guantes de protección
Protección ocular:
Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo:
Usese indumentaria protectora adecuada
Protección respiratoria:
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Mixture contains one or more component(s) which have the following colour(s): Colourless No data available on colour Incoloro.
Olor	: There may be no odour warning properties, odour is subjective and inadequate to warn of overexposure. Mixture contains one or more component(s) which have the following odour: Mild odour No data available on odour
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
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	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

Rely III

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
DL50 cutáneo conejo	205 ml/kg (24 h, Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
ATE US (cutánea)	203975 mg/kg de peso corporal
poly(ethylene glycol)-B-poly(propylene glycol)-B-poly(ethylene glycol) MM=1100 (9003-11-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rat)

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

Rely III

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)	
Viscosidad, cinemática	692,55 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)
poly(ethylene glycol)-B-poly(propylene glycol)-B-poly(ethylene glycol) MM=1100 (9003-11-6)	
Viscosidad, cinemática	166,994 mm ² /s
Síntomas/efectos después de inhalación	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Serious damage to eyes.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)	
CL50 - Peces [1]	0,323 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Rely III	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil, Not readily biodegradable in water.
poly(ethylene glycol)-B-poly(propylene glycol)-B-poly(ethylene glycol) MM=1100 (9003-11-6)	
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua, No se ha establecido.
Inert Compounds	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)	
FBC - Peces [1]	0,8 (Other, Salmo gairdneri, Fresh water, Experimental value)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5,39 (Calculated, KOWWIN)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
poly(ethylene glycol)-B-poly(propylene glycol)-B-poly(ethylene glycol) MM=1100 (9003-11-6)	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación. No se ha establecido.
Inert Compounds	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

Rely III

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.4. Movilidad en el suelo

nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)

Tensión superficial	> 0,03156 N/m (20 °C, 49.4 mg/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Ecología - suelo	Adsorbs into the soil. Toxic to soil micro-organisms.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

Legislación regional (residuos)	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Información adicional	: Do not re-use empty containers.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N° ONU (DOT)	: No aplicable
UN-No. (TDG)	: No aplicable
N° ONU (IMDG)	: No aplicable
N° ONU (IATA)	: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	: No aplicable
Proper Shipping Name (TDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable

14.3. Clase(s) relativas al transporte

DOT	
Clase(s) de peligro para el transporte (DOT)	: No aplicable

TDG	
Clase(s) de peligro para el transporte (TDG)	: No aplicable

IMDG	
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: No aplicable

IATA	
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica

Grupo de embalaje (DOT)	: No aplicable
Packing group (TDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable

Rely III

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

14.5. Riesgos ambientales

Otros datos : No se dispone de información adicional.

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No aplicable

TDG

No aplicable

IMDG

No aplicable

IATA

No aplicable

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Reglamentos federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA) excepto por:

Inert Compounds	N° CAS	6%
-----------------	--------	----

15.2. Normativa internacional

CANADA

nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Inert Compounds

No figura en la lista DSL canadiense (Domestic Substances List)/NDSL (Non-Domestic Substances List)

Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

Reglamentos nacionales

No se dispone de información adicional

15.3. Reglamentos estatales

WARNING: This product can expose you to chemicals including cadmium which are known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov

SECCIÓN 16 Otros datos

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 09/06/2025

Fecha de emisión : 28/06/2023

Rely III

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Full text of hazard classes and H-statements	
H318	Provoca lesiones oculares graves

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

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