

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: Syncro 1200.

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Agricultura; reservado para uso profesional.

Usos desaconsejados: Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: Nhorticultura del Noroeste S.A. de C.V.

Dirección: Carretera a El Dorado #5429, Campo El Diez, 80300.

Población: Culiacán Rosales.

Teléfono: 667 760 61 91.

E-mail: info@gruponh.mx.

Web: www.gruponh.mx

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.

Categoría 1. Tener contacto constante y sin protección con este producto puede generar irritación.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictograma:



2.3 Otros peligros.

Ingestión accidental: Puede provocar trastornos intestinales, vómito o retortijones.

Contacto con los ojos: Irritación y ardor.

Inhalación excesiva: Irritación en vías respiratorias y tos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No aplicable.

3.2 Mezclas.

Esta mezcla contiene Estreptomina, Gentamicina y Oxitetraciclina; productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos e inmediatamente enjuagar con un suave flujo de agua tibia o solución salina por 15 - 10 minutos. Quitar los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos, si es que utiliza, continuar con el flujo de agua. Consultar al médico.

Inhalación: Transportar a la víctima al aire fresco. Si la víctima no respira dar respiración artificial, de preferencia de boca a boca a través de un paño o válvula para el propósito, En caso de respiración dificultosa aplicar oxígeno. Busque atención médica inmediata.

Ingestión: Si el producto fue ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o tomar agua tibia hasta que el fluido sea claro. De atención médica de inmediato. Nunca de a tomar nada a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Lavar la ropa impregnada antes de volver a utilizarla. Si la irritación persiste consulte a su médico.

Síntomas: Los síntomas de intoxicación derivados por el contacto o exposición constante y prolongada hacia el producto son sensación de quemadura en la boca y el esófago, diarrea, vómito, anuria, lesión hepática, colapso, convulsiones.

Antídoto: En caso de intoxicación, se recomienda realizar un lavado cuidadoso del estómago con carbón medicinal (3 a 5 cucharadas con medio litro de agua), óxido de magnesio y sulfato de sodio (2 cucharadas en medio litro de agua), prohibir la ingestión de alcohol, grasas o aceites y dar tratamiento sintomático.

Contraindicaciones: Ninguna conocida.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**5.1 Medios de extinción.**

Medios de extinción recomendados: Polvo químico seco, dióxido de carbono, agua en forma de rocío o espuma.

Si Syncro 1200 se ve involucrado en un incendio, evacue un área de 200 metros a la redonda. Evita respirar el humo. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin riesgo. Impedir que el agua que se utiliza para apagar el incendio alcance los cuerpos de agua, haciendo un dique de contención. Enfíe los contenedores con chorros de agua hasta después de que el fuego se extinga.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Utilice traje de protección para fuego y equipo de respiración autosoportado.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como dañino para el medio ambiente; no recomendable que llegue de forma descontrolada o accidental a agua y suelo.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles —tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas. Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

Usar equipo de protección adecuado para realizar con seguridad el manejo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro.

Se debe almacenar en envase original, en un lugar fresco, fuera de la luz solar directa.

No estibar más de 10 cajas.

Asegurarse de que las tarmas no tengan objetos que puedan dañar el empaque.

La temperatura óptima de almacenamiento es menor a 40 °C.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL.**8.1 Parámetros de control.**

LMPE-PPT: ND

Controles de ingeniería: Ventilación mecánica.

Protección respiratoria: Mascarilla NIOSH para pesticidas o polvos.

Equipo de protección durante el manejo: Utilizar gafas de protección para los ojos, ropa de algodón de manga larga, guantes resistentes a químicos y botas.

Fecha de emisión: 18/10/2022.

Fecha de revisión: 18/10/2021.

Fecha de impresión: 18/10/2022.

Concentración:	100%.
Usos:	Agricultura; reservado para uso profesional.
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de piel:	
Epi:	Calzado.
Características:	Marcado <<CE>> categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347.
Mantenimientos:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario; por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse la reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

8.2 Controles de exposición.

Medidas de orden técnico: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

Aspecto: Sólido.

Color: Blanco.

Olor: Característico del producto.

Umbral olfativo: ND/NA

pH: Aprox. 5.6 (dispersión en agua)

Punto de fusión: 180 °C

Punto/ intervalo de ebullición: ND/NA

Punto de inflamación: ND/NA

Tasa de evaporación: ND/NA

Inflamabilidad (sólido, gas): ND/NA

Límite inferior de explosión: ND/NA

Límite superior de explosión: ND/NA

Presión de vapor: ND/NA

Densidad relativa: ND/NA

Solubilidad: 0.5 g/L

Liposolubilidad: ND/NA

Hidrosolubilidad: ND/NA

Coeficiente de reparto: ND/NA

Temperatura de autoinflamación: ND/NA

Temperatura de descomposición: ND/NA

Viscosidad: ND/NA

Propiedades explosivas: ND/NA

Propiedades comburentes: ND/NA

N.D./N.A. = No Disponible/ No Aplicable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**10.1 Reactividad.**

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable en condiciones normales.

10.3 Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:

Ácidos.

10.4 Productos de descomposición peligrosos.

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:

Vapores o gases corrosivos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

El contacto repetido y prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) Toxicidad aguda:

DL₅₀ oral (rata): >6000 mg/kg

CL₅₀ dermal (conejo): >3000 mg/kg

CL₅₀ inhalación: >100 mg/L

b) Corrosión o irritación cutáneas:

Sensibilización de la piel. Comezón, enrojecimiento, descamación o ampollas y erupción de la piel.

c) Lesiones o irritación ocular graves:

Irritación de los ojos desde moderada a severa. Lagrimeo, enrojecimiento y vista parcial.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea:

Irritación de las fosas nasales. Dolor de cabeza, náusea, vómito, dificultad de respirar y tos.

e) Mutagenicidad en células germinales:

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) Carcinogenicidad:

No cancerígeno.

g) Toxicidad para la reproducción:

Datos no concluyentes para la clasificación.

+

h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) Peligro de aspiración:

Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Se degrada rápidamente en suelo por acción microbiana. No presenta potencial de lixiviar en suelos.

12.3 Potencial de bioacumulación.

Bajo potencial.

12.4 Movilidad en el suelo.

No presenta movilidad en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Disponga los residuos del material por confinamiento controlado, en los sitios autorizados y de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y municipales.

Listado como residuo peligroso ante Semarnat.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA A TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte; en caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

N/A

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Sustancia no peligrosa para la transportación.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Este manual solo puede ser utilizado por personas que tengan conocimiento de sus propiedades peligrosas y han sido instruidos en las medidas de seguridad necesarias.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto ha sido preparada de acuerdo a los requerimientos de la NMX-R-019-SCFI-2011. La información aquí contenida es cierta, sin embargo, esta información no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Se ofrece únicamente para su consideración, investigación y consulta.