

Hoja de datos de seguridad

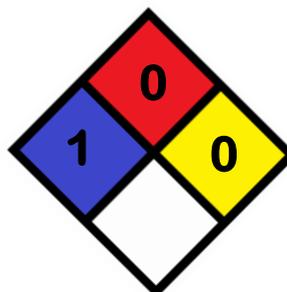


Fecha de emisión:
26 feb 2022

Teléfonos de emergencia:

NAY-CHEM S.A. DE C.V.:
(325) 252-13-48 y (311) 212-66-72

Servicio de Información Toxicológica:
(800) 009 2800 y (800) 000 2869



1. DATOS GENERALES

Nombre de la empresa: NAY-CHEM, S.A. DE C.V.

Dirección de la empresa: Carretera Internacional N°15, Km 137

Corredor Industrial, lotes 10 y 11, 63400 Acaponeta, Nayarit.

Teléfonos: (325) 252-13-48 y (311) 212-66-72

2 COMPOSICIÓN /INGREDIENTES

Nombre comercial: Stimplant

Tipo de producto: Extracto concentrado – Líquido

Componentes: % en peso.

- Auxinas 0.10 %
- Citoquininas 0.10 %
- Nitrógeno (N) 0.80 %
- Fosforo (P) 0.03 %
- Calcio (Ca) 0.02 %
- Potasio (K₂O) 1.21 %
- Azufre (S) 0.26 %
- Magnesio (Mg) 1.00 %
- Zinc (Zn) 0.003%
- Hierro (Fe) 0.80 %
- Boro (B) 0.20%

Hoja de datos de seguridad



Fecha de emisión:
26 feb 2022

- Manganeso (Mn) 0.30 %
- Materia orgánica y compuestos relacionados 7.60 %
- Acondicionadores y diluyentes 87.75 %

Ingrediente activo: N/A

Nombre químico: N/A

Formula química: N/A

Sinónimos: N/A

3 IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS

Clasificación CAS N: 7727-37-9

Clasificación CAS P₂O₄: 7723-14-0

Clasificación CAS Ca: 7440-70-2

Clasificación CAS K₂O: 12136-45-7

Clasificación CAS S: 7704-34-9

Clasificación CAS Mg: 7439-96-5

Clasificación CAS Fe: 7439-89-6

Clasificación CAS Zn: 7440-66-6

Clasificación CAS B: 7440-42-8

Clasificación CAS Mn: 7439-95-4

No. ONU: N/A

Clasificación de la *National Fire Protection Association* (NFPA):

- Salud: 1
- Inflamabilidad: 0
- Reactividad: 0

Hoja de datos de seguridad



Fecha de emisión:
26 feb 2022

LMPE-PPT: N/A

LMPE-CT: N/A

LMPE-P: N/A

4. PROPIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Ámbar o café oscuro

Olor: Característico a algas marinas

Densidad: 1.0 +/- 0.03g/cm³ (25°C)

pH: 4.5

Solubilidad en el agua: 100%

Temperatura de ebullición: 95

Temperatura de fusión: N/A

Temperatura de inflamación: 170°C

Temperatura de auto ignición: 350°C

Peso molecular: N/A

Velocidad de evaporación: N/A

Presión de vapor: N/A

Porcentaje de volatilidad: N/A

Estabilidad de almacenamiento: 2 años

Hoja de datos de seguridad



Fecha de emisión:
26 feb 2022

5. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Medios de extinción

- Extintores de dióxido de carbono, agua en aspersión o espuma.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Este producto es inflamable a temperaturas extremas. No es explosivo.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio, emplear equipo de respiración autónomo y equipo de protección personal.

Peligro específico

- Ninguno

6. DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No conocidas.

Estabilidad química: El producto es muy estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

Productos de descomposición peligrosos: No conocidos

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas.

7. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Extracto concentrado líquido, etiqueta banda verde.

Efectos sobre el medio ambiente: No peligroso

Clasificación de riesgo del producto químico: Categoría 5 Precaución

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Puede ser nocivo por el contacto con la piel
- Puede ser nocivo si se inhala

Peligros para la salud:

Hoja de datos de seguridad



Fecha de emisión:
26 feb 2022

- Contacto con los ojos: Causa irritación.
- Contacto con la piel: Ligera irritación transitoria.
- Ingestión: Causa irritación y laceración del esófago, irritación gastrointestinal, vómito, diarrea y enfermedades hematopoyéticas a largo plazo.
- Inhalación: No es peligroso pero podría causar una ligera irritación.

Carcinogenicidad: No hay evidencias de peligro, ningún componente está en la lista de OSHA y IARC y NTP.

Mutagenicidad: No es mutagénico

Información toxicológica

- Toxicidad aguda: Este producto no es toxico en pequeñas cantidades.
- Toxicidad crónica: Este producto no es toxico en pequeñas cantidades

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de primeros auxilios:

- En caso de inhalación: Mantener al paciente en reposo y conservar su temperatura corporal. Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Trasladar al centro médico más cercano.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente las zonas afectadas con abundante agua y jabón neutro. Si la irritación persiste trasladar al centro médico más cercano.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos, también por debajo de los párpados, con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Trasladar al centro médico más cercano.
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua abundante, brindar al paciente agua para beber sólo si esta consiente. NO inducir el vómito. Trasladar al centro médico más cercano.

Hoja de datos de seguridad



Fecha de emisión:
26 feb 2022

8. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME:

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra o arena, y recoger el material en envases, para su posterior eliminación.

Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación del derrame.

9. PROTECCIÓN ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa trabajo adecuado como impermeable de goma de nitrilo o butileno, gafas, guantes de látex, mascara con filtros de carbono y botas.

10. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

Producto no clasificado como peligroso según los criterios de reglamentación de transporte

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este es un producto muy seguro y de muy baja escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: Producto biodegradable

12. PRECAUCIONES ESPECIALES

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente

Condiciones de almacenamiento: mantener el lugar ventilado y fresco lejos de sustancias oxidantes, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

Hoja de datos de seguridad



Fecha de emisión:
26 feb 2022

13 .CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento de residuos: tratar según la legislación vigente

Tratamiento de envases: los envases vacíos no deben ser reutilizados, aplique triple lavado y lleve al centro de recolección autorizado.

14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de México

- NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
- NOM-182-SSA1-2010, Etiquetado de Nutrientes vegetales para uso agrícola, forestal, jardinería, urbano, industrial y doméstico.
- NFPS 704 SISTEMA NORMATIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DE MATERIALES PARA RESPUESTA A EMERGENCIAS.

15 INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto STIMPLANT es un extracto concentrado, propiedad y marca registrada por la empresa NAY-CHEM, S.A. DE C.V., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

Abreviaturas:

- IARC: International Agency for Research on Cancer.
- LMPE-CT: Límite Máximo Permissible de Exposición de Corto Tiempo.
- LMPE-P: Límite Máximo Permissible de Exposición Pico.
- LMPE-PPT: Límite Máximo Permissible de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.
- No. CAS: número asignado por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de América.

Hoja de datos de seguridad



Fecha de emisión:
26 feb 2022

- No. ONU: número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.
- N/A: No aplica.
- N/D: No descrito.
- NTP: National Toxicology Program.
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
- pH: Potencial de hidrógeno.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rubí Jiménez".

Q.F.B RUBÍ JIMÉNEZ
RESPONSABLE QUÍMICO
ELABORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rafael Fajardo".

ING. RAFAEL FAJARDO
ENCARGADO GENERAL
AUTORIZÓ