



Fecha de emisión: 08/05/2023

Teléfonos de emergencia:  
NAY-CHEM S.A. DE C.V.  
(325) 252-13-48 y (311) 212-66-72  
Servicio de Información Toxicológica:  
(800) 00 928 00 (Sintox); (800) 000 2869 (Atox)

### **Sección 1 DATOS GENERALES**

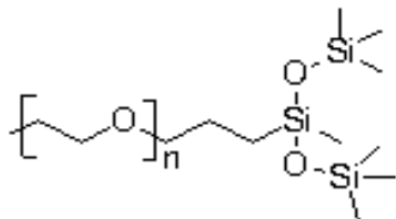
Nombre de la empresa: NAYCHEM, S.A. DE C.V.  
Dirección de la empresa: Avenida Universidad 134  
Col Ciudad del Valle, 63157, Tepic Nayarit.  
Teléfonos: (325) 252 1348 y (311) 212 6672

### **Sección 2 COMPOSICIÓN /INGREDIENTES**

Nombre comercial: EXTRAVON  
Tipo de producto: Coadyuvante agrícola no iónico  
Componentes (% en peso):

- Polieter-Polimetil trisiloxano copolimero 100%

Ingrediente activo: Polieter-Polimetiltrisiloxano  
Nombre químico: Polieter-Polimetil trisiloxano  
Formula química:



### **Sección 3 IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS**

Clasificación CAS: 63148-62-9



Fecha de emisión: 08/05/2023

**Número de las naciones Unidas (ONU):** 3082. Sustancias líquidas potencialmente peligrosas al medio ambiente

**Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA)**

Pictogramas



**Inflamable**



**Contaminante**

Señalamiento: **Advertencia**

Declaraciones de riesgo SGA:

H226: Líquido y vapor inflamables (Advertencia Líquidos inflamables)

H410: Muy tóxico a la vida acuática con efectos a largo plazo ( Advertencia: Riesgo al medio ambiente acuático, riesgo de término largo).

H413: Puede causar largos efectos dañinos a la vida acuática (Riesgo al medio ambiente acuático, riesgo de término largo)

Códigos de Precaución SGA:

P210,P233,P240,P241,P24,P273,P280,P303+P361+P353,P370+P378,P391,P403+P235 y P501.

(La declaración correspondiente a cada código P pues ser encontrado en la página web [GHS Classification](#))

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

- Salud: 2
- Inflamabilidad: 1
- Reactividad: 0



**Límites máximos de Exposición**

LMPE-CT: Límite Máximo Permissible de Exposición de Corto Tiempo: N/D



Fecha de emisión: 08/05/2023

LMPE-P: Límite Máximo Permissible de Exposición Pico: N/D

LMPE-PPT: Límite Máximo Permissible de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo: N/D

#### **Sección 4 PROPIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS**

Estado físico:	Líquido
Color:	Turbio- transparente
Olor:	Perceptible
Densidad:	1.009+/- 0.1g/cm <sup>3</sup> (25°C)
pH:	5-7(0.1 g/L)
Solubilidad en el agua:	100%
Temperatura de ebullición:	150°C aprox.
Temperatura de fusión:	N/A
Temperatura de inflamación:	240°C
Temperatura de autoignición:	N/A
Peso molecular:	N/A
Velocidad de evaporación:	N/A
Presión de vapor:	1 mm Hg
Porcentaje de volatilidad:	N/A
Estabilidad de almacenamiento:	2 años

#### **Sección 5 RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN**

Medios de extinción

- Espuma tipo alcohol o tipo universal, bióxido de carbono o químico seco.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Los principales compuestos formados por combustión son bióxidos de carbono, monóxido de carbono.

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

- El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión. Este producto no es inflamable, no es explosivo.



Fecha de emisión: 08/05/2023

### **Sección 6 DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad: Estable bajo condiciones normales de manejo

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.

### **Sección 7 RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

Coadyuvante agrícola, etiqueta banda azul.

Efectos sobre el medio ambiente: Nocivo

Clasificación de riesgo del producto químico: Categoría 4 Precaución

- Nocivo en caso de ingestión
- Nocivo por el contacto con la piel
- Nocivo si se inhala

Peligros para la salud:

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

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

Mutagenicidad: No es mutagénico

Información toxicológica

- Toxicidad aguda: Este producto no es toxico.
- Toxicidad crónica: Este producto no es toxico.

### **EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

Descripción de primeros auxilios:



Fecha de emisión: 08/05/2023

- 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: En caso de contacto solo quitar la ropa contaminada y lavar la zona con agua fría y jabón neutro.
- 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.

No existe antídoto específico, si el producto se ingiere solo tratar sintomáticamente.

#### **Sección 8 INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME:**

En caso de escape o derrame accidental, contener el derrame y posteriormente cubrir el producto con material absorbente como arcilla, arena o tierra diatomácea, 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.

#### **Sección 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, máscara con filtros de carbono y botas; aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales

#### **Sección 10 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN**

Producto clasificado como contaminante marino.

Numero de las Naciones Unidas (UN): 3082

Código de clasificación: M6.

Rombo de identificación: Clase 9





Fecha de emisión: 08/05/2023

### **Sección 11 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Este es un producto que no presenta riesgo general para los seres humanos, animales, vida silvestre. Es tóxico a peces, por tanto, evite arrojar el producto, así como sus residuos a fuentes de agua, tales como estanques artificiales o naturales, arroyos, ríos, etc.

Siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería haber problema alguno al medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: Producto degradable.

### **Sección 12 PRECAUCIONES ESPECIALES**

#### **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente

Condiciones de almacenamiento: Mantener lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso; Lejos de semillas, productos farmacéuticos y animales.

### **Sección 13 CONSIDERACIONES PARA LA DESPOSICIÓN 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.

### **Sección 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-232-SSA1-2009, Plaguicidas: que establece los requisitos del envase, embalaje y etiquetado de productos grado técnico y para uso agrícola, forestal. Pecuaria, jardinería, urbano, industrial y doméstico.
- NFPS 704 Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias



Fecha de emisión: 08/05/2023

**Sección 15 INFORMACIÓN ADICIONAL**

Abreviaturas:

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

ELABORÓ

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

ING. RAFAEL FAJARDO VÁZQUEZ  
ENCARGADO GENERAL

AUTORIZÓ