

### 1. Identificación del Producto e del Proveedor

---

**Identificador SGA del producto**

Noxipon

**Otros medios de identificación**

No se aplica.

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Espesante. Composición de colas y adhesivos.

Adecuado como producto químico de laboratorio y para aplicaciones industriales.

No utilizar para fines privados (domésticos).

**Datos del proveedor**

Macler Produtos Químicos Ltda

Rua Fritz Lorenz, 1774, Galpão 5 – Bairro Industrial – CEP 89120-000 – Timbó/SC/Brasil

**Teléfono:** +55 47 3323-5012

**E-mail:** macler@macler.com.br

**Número do Teléfono en caso de emergencia**

0800 711 9000 / 0800 770 0044 – Unybrasil Emergências Ambientais

### 2. Identificación del Peligro o Peligros

---

**Clasificación de la sustancia o mezcla**

Producto no clasificado como peligroso de acuerdo con el GHS.

**Elementos de la etiqueta SGA**

No se aplica.

**Palabra de advertencia:** Sin palabra de advertencia.

### Indicaciones de peligro

No se aplica.

### Consejos de prudencia

#### Consejos de prudencia de carácter general

No se aplica.

#### Consejos de prudencia relativos a la prevención

No se aplica.

#### Consejos de prudencia relativos a la intervención

No se aplica.

#### Consejos de prudencia relativos al almacenamiento

No se aplica.

#### Consejos de prudencia relativos a la eliminación

No se aplica.

## 3. Composición/información sobre los componentes

El producto es una mezcla.

Componente	CAS N°	Concentración (%p/p)
<i>Secreto industrial</i>	<i>Secreto industrial</i>	<i>Secreto industrial</i>

Clasificación SGA: Producto no clasificado como peligroso de acuerdo con el GHS.

## 4. Primeros auxilios

### Recomendaciones generales

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Sacar a la persona afectada de la zona de peligro y aportar aire fresco.

#### En caso de:

##### Contacto con la piel

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lave las prendas y el calzado contaminados antes de volver a ponérselos.

Aclararse la piel con abundante agua y jabón.

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

##### Contacto con los ojos

Aclarar el ojo afectado con abundante agua, protegiendo el ojo no afectado y manteniendo siempre el ojo abierto mientras se aclara.

Quitarse las lentes de contacto si se usan y si es posible hacerlo con facilidad.

Esta FDS ha sido elaborada de acuerdo con las directrices de lo SGA - Décima edición revisada

Producto: **Noxipon**

Código: **FDS0052** | Revisión: **01**

Fecha de Revisión: **12/09/25** | Caducidad: **24 MESES**

Autor: **María Rosangela Marcolino** | Aprobador: **Renam Acorsi**

**COPIA NO CONTROLADA**      Página 2 de 9

Si presenta algún síntoma, consultar a un oftalmólogo.

### **Inhalación**

Sacar a la persona afectada de la zona de peligro y aportar aire fresco. Coloque a la víctima en posición de reposo.

Si la respiración es difícil, el personal cualificado debe administrar oxígeno.

Quítele cinturones, collares, corbatas y cualquier otro adorno que pueda dificultar la respiración.

Si presenta algún síntoma, trasládela inmediatamente a un centro médico.

### **Ingestión**

Si la persona está consciente, enjuágale la boca con agua y hazle beber mucha agua.

No provocar el vómito.

Nunca introduzcas nada en la boca de una persona inconsciente.

Lleve a la víctima a un lugar aireado donde pueda ponerse en una posición cómoda.

Quítele cinturones, collares, corbatas y cualquier otro adorno que pueda dificultar la respiración.

Si presenta algún síntoma, trasládela inmediatamente a un centro médico.

### **Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados**

Los síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados, son:

Síntomas por inhalación: Desconocidos.

Síntomas dérmicos: Puede causar irritación en personas sensibles.

Síntomas oculares: Puede causar enrojecimiento de la conjuntiva, lagrimeo y visión borrosa.

Síntomas por ingestión: Desconocidos.

### **Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

Tratar según los síntomas. No hay antídoto específico.

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

---

### **Medios de extinción apropiados**

CO<sub>2</sub>, espuma resistente al alcohol o polvo químico seco. En caso de incendios pequeños, puede ser necesario usar agua pulverizada.

### **Peligros específicos del producto químico**

Trátelo como si se tratara de un incendio de aceite. Un chorro de agua a gran presión no es un Metodología adecuado para extinguir el incendio, ya que puede propagar las llamas y el incendio.

No permita que el agua utilizada para extinguir el incendio vaya a parar al alcantarillado o a un curso de agua. El calentamiento aumenta la presión dentro del recipiente, lo que crea riesgo de explosión.

Intente extinguir el incendio desde una distancia segura. Si es necesario, utilice mangueras con soporte fijo o un cañón de monitoreo. Aléjese inmediatamente si escucha el sonido ascendente del dispositivo de seguridad/alivio o si el tanque se decolora.

Productos de combustión: humos tóxicos e irritantes y óxidos de carbono (CO<sub>x</sub>).

### **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios**

Equipo de respiración autónomo con presión positiva y ropa de protección completa contra el calor. Los contenedores implicados en el incendio deben enfriarse con agua pulverizada. Alejar los contenedores de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgo.

Recoger el agua contaminada utilizada para combatir el incendio. Elimínela de acuerdo con la normativa local.

¡Atención! Los derrames del producto producen superficies extremadamente resbaladizas.

Esta FDS ha sido elaborada de acuerdo con las directrices de lo SGA - Décima edición revisada

Producto: **Noxípon**

Código: **FDS0052** | Revisión: **01**

Fecha de Revisión: **12/09/25** | Caducidad: **24 MESES**

Autor: **María Rosangela Marcolino** | Aprobador: **Renam Acorsi**

**COPIA NO CONTROLADA**      Página **3** de **9**

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

---

### **Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

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

No tocar, pisar ni caminar sobre el producto derramado. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores/aerosoles.

Alejarse inmediatamente, en todas direcciones, a una distancia de 50 metros del accidente. Evacuar a todas las personas de la zona, dejándola libre para la actuación de personal formado y con el equipo adecuado. No permitir el acceso a personas no autorizadas.

#### **Para el personal de los servicios de emergencia**

Se debe usar equipo de protección individual adecuado y protección respiratoria autónoma. Asegurar una ventilación adecuada. Eliminar todas las fuentes de ignición.

No permitir el acceso a personas no autorizadas.

No tocar los recipientes dañados o el material derramado sin usar la ropa de protección adecuada. Eliminar todas las fuentes de ignición.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Debe evitarse su vertido al medio ambiente.

### **Metodologías y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

Controlar y recuperar el producto derramado, utilizando un producto absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) si es necesario, y utilizar medios mecánicos para eliminar la pasta o una aspiradora con protección eléctrica. Recoger y sellar en un recipiente adecuadamente etiquetado para su eliminación de acuerdo con la normativa local. Conservar en recipientes adecuados cerrados hasta su eliminación. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

En caso de derrames, no lavar nunca la zona afectada directamente con agua.

Lavar la zona contaminada con abundante agua y detergente, teniendo cuidado de eliminar el agua utilizada para la limpieza de la misma forma que el producto derramado.

## 7. Manipulación y almacenamiento

---

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura**

Utilice protección personal. Utilizar equipo antichispas y antideflagrante. No respirar los vapores/polvo. Está prohibido fumar, comer y beber en la zona de aplicación. Todo el equipo utilizado en la manipulación debe estar conectado a tierra eléctricamente.

Asegurar la ventilación en las zonas de almacenamiento y trabajo y proporcionar suficiente intercambio de aire y/o sistema de extracción en las salas de trabajo.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, mucosas, ojos y ropa. Limpiar a fondo las superficies contaminadas. Limpiar en seco la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Lavarse las manos, los brazos y la cara antes de las pausas y al final de la jornada laboral.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades**

Almacenar en un lugar fresco, bien ventilado y alejado de la luz solar. Mantener apartado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. Evitar la congelación del producto.

Esta FDS ha sido elaborada de acuerdo con las directrices de lo SGA - Décima edición revisada

Producto: **Noxípon**

Código: **FDS0052** | Revisión: **01**

Fecha de Revisión: **12/09/25** | Caducidad: **24 MESES**

Autor: **María Rosangela Marcolino** | Aprobador: **Renam Acorsi**

**COPIA NO CONTROLADA**      Página 4 de 9

Almacenar separado de agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

La exposición del producto al aire atmosférico puede provocar la plastificación del producto.

**Envases apropiados:** Sin restricciones. Utilice preferentemente envases de vidrio o de polietileno (de alta o baja densidad).

Información adicional sobre el almacenamiento: Mantener alejado de los alimentos, lavarse las manos con agua, jabón y cremas limpiadoras antes de cualquier pausa y al final del período de trabajo. Mantener una buena higiene personal.

## 8. Controles de exposición y protección personal

---

### Parámetros de control

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional.

#### Controles técnicos apropiados

Trabaje en un entorno con un sistema eficaz de ventilación por extracción. Asegúrese de que haya estaciones lavaojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo.

#### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

##### Protección de los ojos/la cara

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

Gafas de seguridad bien ajustadas al contorno del rostro.

##### Protección de la piel

Caucho nitrilo, PVC o neopreno. Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.

##### Protección de las vías respiratorias

En caso de formación de vapores o aerosoles, llevar un respirador con filtro homologado. Llevar una máscara completa equipada con: Filtro combinado ABEKP.

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de estas. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.

##### Peligros térmicos

No se dispone de datos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

---

**Estado físico, 25 °C:** Líquido viscoso.

**Color:** Ligeramente rosado.

**Olor:** Suave y característico.

**Masa molecular:** No se dispone de datos.

**Punto de fusión/punto de congelación:** < - 5 °C.

**Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:** No se dispone de datos.

**Punto de inflamación - Metodología de copa cerrada de Pensky-Martens:** > 100 °C.

Esta FDS ha sido elaborada de acuerdo con las directrices de lo SGA - Décima edición revisada

Producto: **Noxípon**

Código: **FDS0052** | Revisión: **01**

Fecha de Revisión: **12/09/25** | Caducidad: **24 MESES**

Autor: **María Rosangela Marcolino** | Aprobador: **Renam Acorsi**

**COPIA NO CONTROLADA**      Página 5 de 9

**Inflamabilidad:** No clasificado como peligro de inflamabilidad.

**Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad:** No se dispone de datos.

**Temperatura de ignición espontánea:** No se dispone de datos.

**Temperatura de descomposición:** No se dispone de datos.

**pH, 25 °C:** 5,0 – 7,0.

**Densidad, 25 °C:** 1,020 – 1,023 g/cm<sup>3</sup>.

**Presión de vapor:** No se dispone de datos.

**Densidad de vapor relativa:** No se dispone de datos.

**Características de las partículas:** No se aplica.

**Riesgo de explosión:** Según su estructura, el producto no debería presentar riesgo de explosión.

**Propiedades oxidantes:** Según su estructura, el producto no debería presentar propiedades oxidantes.

**Coefficiente de reparto n-octanol/ agua:** No se dispone de datos.

**Viscosidad dinámica, 25 °C, Brookfield RVT, sp5, 100 rpm:** 1800 – 3000 cP.

**Solubilidad em Agua:** Soluble.

**Solubilidad em Alcohol Etilico:** No se dispone de datos.

## 10. Estabilidad y reactividad

---

### Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

### Condiciones que deben evitarse

Evitar la exposición a calor excesivo y al aire durante períodos prolongados.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos o bases fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Productos peligrosos de descomposición: humos tóxicos e irritantes y óxidos de carbono (CO<sub>x</sub>).

## 11. Información toxicológica

---

### Información toxicológica del producto

#### Toxicidad aguda - Oral

DL<sub>50</sub> estimado para ensayos con ratas es > 5000 mg/kg.

Metodología: estimación basada en la toxicidad de los componentes.

#### Toxicidad aguda - Inhalación

No se dispone de datos.

#### Toxicidad aguda - Dérmica

No se dispone de datos.

Esta FDS ha sido elaborada de acuerdo con las directrices de lo SGA - Décima edición revisada

Producto: **Noxípon**

Código: **FDS0052** | Revisión: **01**

Fecha de Revisión: **12/09/25** | Caducidad: **24 MESES**

Autor: **María Rosangela Marcolino** | Aprobador: **Renam Acorsi**

**COPIA NO CONTROLADA**      Página 6 de 9

### **Corrosión/irritación cutánea**

Los ensayos realizados en conejos indican que el producto no es irritante para la piel.

Metodología: Directriz 404 de la OCDE.

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Los ensayos realizados en conejos indican que el producto no es irritante para los ojos.

Metodología: Directriz 405 de la OCDE.

### **Sensibilización cutánea**

No se espera que el producto cause sensibilización cutánea.

Metodología: estimación basada en la toxicidad de los componentes.

### **Sensibilización respiratoria**

No se espera que el producto cause sensibilización respiratoria.

Metodología: estimación basada en la toxicidad de los componentes.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No se dispone de datos.

### **Carcinogenicidad**

No se espera que el producto tenga potencial cancerígeno. Cabe señalar que el producto y sus componentes no figuran en las listas de la IARC ni de la OSHA.

### **Toxicidad para la reproducción**

No se dispone de datos.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única**

No se dispone de datos.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas**

No se dispone de datos.

### **Peligro por aspiración**

No se espera que el producto presente peligro por aspiración.

## **12. Información ecotoxicológica**

---

### **Información ecotoxicológica del producto**

#### **Toxicidad en peces**

CL<sub>50</sub> estimado para ensayos de 96 h con peces es > 100 mg/L.

El valor NOEC estimado para peces es > 1 mg/L.

Metodología: estimación basada en la ecotoxicidad de los componentes.

#### **Toxicidad en invertebrados acuáticos**

CE<sub>50</sub> estimado para ensayos de 48 h con daphnias y otros invertebrados acuáticos es > 100 mg/L.

El valor NOEC estimado para daphnias y otros invertebrados acuáticos es > 1 mg/L.

Metodología: estimación basada en la ecotoxicidad de los componentes.

#### **Toxicidad en plantas acuáticas**

CE<sub>50</sub> estimado para ensayos de 72 h plantas acuáticas es > 100 mg/L.

El valor estimado de NOEC para plantas acuáticas es > 1 mg/L.

Metodología: estimación basada en la ecotoxicidad de los componentes.

#### **Persistencia y degradabilidad**

El producto se mostró biodegradable en los ensayos.

Esta FDS ha sido elaborada de acuerdo con las directrices de lo SGA - Décima edición revisada

Producto: **Noxípon**

Código: **FDS0052** | Revisión: **01**

Fecha de Revisión: **12/09/25** | Caducidad: **24 MESES**

Autor: **María Rosangela Marcolino** | Aprobador: **Renam Acorsi**

**COPIA NO CONTROLADA**      Página **7** de **9**

### Potencial de bioacumulación

La bioacumulación del producto es improbable.

### Movilidad en el suelo

La sustancia es soluble, lo que puede conferirle una alta movilidad.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

---

### Métodos de eliminación

#### Eliminación de la sustancia (residuos)

Incinere o elimine en una instalación autorizada. No verter el producto en desagües.

#### Eliminación de envases contaminados

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

## 14. Información relativa al transporte

---

### Transporte por tierra

USDOT – Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

### Transporte marítimo por barco

IMDG – Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

### Transporte aéreo

IATA/ICAO – Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

## 15. Información sobre la reglamentación

---

La Ficha de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de lo Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) - Décima edición revisada, Naciones Unidas, Nueva York y Ginebra, 2023.

Los requisitos normativos están sujetos a cambios y pueden variar de una región a otra; es responsabilidad del usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación local, federal, estatal y municipal.

## 16. Otras informaciones

---

Esta Ficha de Seguridad Química ha sido elaborada de acuerdo con la FDS/FDS del fabricante y las directrices de lo Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) - Décima edición revisada. Las informaciones contenidas en la FDS representan datos actuales y reflejan fielmente nuestro mejor conocimiento sobre el manejo adecuado de este producto en condiciones normales y de acuerdo con las recomendaciones dadas en el embalaje y en la literatura técnica. Cualquier otro uso del producto, sea o no en combinación con otro producto, o utilizando un proceso diferente al indicado, es de exclusiva responsabilidad del usuario."

### REFERÊNCIAS:

**[ECHA] Unión Europea.** Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

**[TERRESTRE, FERROVIARIO, AUTOPISTAS]:** Recomendaciones sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.

Esta FDS ha sido elaborada de acuerdo con las directrices de lo SGA - Décima edición revisada

Producto: **Noxípon**

Código: **FDS0052** | Revisión: **01**

Fecha de Revisión: **12/09/25** | Caducidad: **24 MESES**

Autor: **María Rosangela Marcolino** | Aprobador: **Renam Acorsi**

**COPIA NO CONTROLADA**      Página 8 de 9

**VÍA ACUÁTICA (MARÍTIMA, FLUVIAL, LACUSTRAL):** Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (código IMDG).

**AIR:** Organización de Aviación Civil Internacional - Instrucciones Técnicas (OACI-TI). Asociación de Transporte Aéreo Internacional - Reglamento de Mercancías Peligrosas (IATA-DGFT).

**\*Abreviaturas:**

**NA:** No se aplica.

**ND:** No disponible.

**OSHA:** Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.

**DL<sub>50</sub>:** la dosis de una sustancia que matará 50% de los organismos de prueba dentro de un lapso determinado.

**CL<sub>50</sub>:** concentración de un contaminante o efluente con la cual el 50% de los organismos de prueba mueren.

**CAS:** Chemical Abstracts Service (Servicio de Resúmenes Químicos).

**TLV-TWA:** es el valor a la que el personal ocupacionalmente expuesto puede estar laborando en una jornada normal de 8 horas y 40 horas semanales, sin sufrir efectos adversos.

**TLV-STEL:** es la concentración a la que pueden estar expuestos los trabajadores durante un corto periodo de tiempo sin sufrir irritación, daño a corto, mediano o largo plazo (crónico) o irreversible. Las exposiciones por encima del TLV-TWA hasta el valor STEL no deben tener una duración superior a 15 minutos ni repetirse más de cuatro veces al día (en una jornada de 8 horas).

**ACGIH:** La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. Desarrolla y publica límites de exposición para cientos de sustancias químicas y agentes físicos.

**PEL:** Límites de exposición permisibles. Concentración máxima admisible de contaminantes en el aire, a la que la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos repetidamente 8 horas al día, 40 horas a la semana, durante su vida laboral (30 años), sin efectos adversos para la salud.

**OSHA:** Administración de Seguridad y Salud Ocupacional. Agencia federal estadounidense con autoridad para regular y hacer cumplir las disposiciones de salud y seguridad de las industrias y empresas de Estados Unidos.

**IMDG:** Internacional Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para el transporte marítimo de mercancías peligrosas.

**DMEL:** Nivel Derivado con Efecto Mínimo.

**DNEL:** Nivel sin Efecto Derivado.

**PNEC:** concentración prevista sin efecto.

**OIT -** Organización Internacional del Trabajo

REVISIÓN	ÍTEM	MODIFICACIONES	FECHA DE LA REVISIÓN	PERSONA RESPONSABLE
01	2, 3, 8, 11 e 12	Revisión de la clasificación y del formato del documento.	12/09/2025	Renam Acorsi