

## HOJA DE SEGURIDAD

**IMPORTANTE: Esta información es recopilada de los datos provistos por los proveedores de las materias primas, de sus departamentos de investigación y desarrollo. La información a continuación es exclusiva de las materias primas del producto, no para los empaques u otros componentes anexos a estas. La empresa no asume responsabilidad por los cambios realizados posteriores a la fecha del envío de esta información.**

Fecha de actualización de esta HOJA DE SEGURIDAD - MSDS: 6 DE JULIO 2023.

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y FABRICANTE:

#### 1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: TINTE IRIS EN FRIO.

**1.2 OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:** El producto no es identificado con otros nombres o sinónimos.

**USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO:** Producto usado para la tintura de fibra textil natural, sintética, o la mezcla de estas, en donde no se requiere hacer uso de agua hirviendo. Múltiples usos comerciales e industriales, artísticos y de manualidades y artesanías.

**RESTRICCIONES DE USO:** No se conocen usos desaconsejados, sin embargo, se recomienda no ingerir, debido que el producto es tóxico. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas. Evitar contacto directo con los ojos, piel y mucosas. Usar en espacios ventilados.

#### 1.2 IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA:

**FABRICANTE:** NABONASAR MARTÍNEZ & CÍA. S.A. (Siglas: NM&CIASA).

**DIRECCIÓN:** Bosque, Diagonal 21A #48-116, Cartagena, Colombia, Sur América

**PBX:** (605) 6629301 Fax: (605) 6629904 Celular: (310) 6040214

**CORREO ELECTRÓNICO:** info@tintesiris.com

**PORTAL DE INTERNET:** [www.tintesiris.com](http://www.tintesiris.com)

✉ info@tintesiris.com

Líneas de atención al cliente:

☎ PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 📞 +57 (310) 6040214

📍 Bosque, Dg. 21A, N°. 48 – 116  
Cartagena de Indias, Colombia.

Síguenos: Tintes Iris



## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

**2.1 CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL SGA:** La clasificación de peligros se ha realizado conforme a los datos recopilados de las materias primas usadas para la elaboración del producto. Por tanto, se recomienda mantener los cuidados durante la manipulación y uso.

Se aconseja con el fin de evitar riesgos para los humanos, fauna, flora y ambiente en general, leer y seguir exactamente las instrucciones de uso del producto.

Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 3.

Toxicidad aguda por vía cutánea, categoría 5.

Lesiones oculares graves / Irritación ocular, categoría 1.

Toxicidad aguda por inhalación. Categoría 5.

### INDICACIONES DE PELIGROS:

- **H301:** TOXICO EN CASO DE INGESTIÓN.
- **H313:** PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL.
- **H318:** PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.
- **H333:** PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA.

### CONSEJOS DE PRUDENCIA:

#### Prevención.

- **P102:** MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- **P202:** NO MANIPULAR LA SUSTANCIA ANTES DE HABER LEIDO TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
- **P233:** MANTENER RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO
- **P235:** MANTENER EN UN LUGAR FRESCO
- **P262:** EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS
- **P264:** LAVARSE CUIDADOSAMENTE LAS MANOS DESPUES DE SU MANIPULACION.
- **P270:** NO COMER, BEBER O FUMAR MIENTRAS SE MANIPULA ESTE PRODUCTO.
- **P273:** NO DISPERSAR EN EL MEDIO AMBIENTE
- **P280:** LLEVAR GUANTES / GAFAS/PROTECCION RESPIRATORIA. (SI SE REQUIERE).

✉ info@tintesiris.com

Líneas de atención al cliente:

☎ PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 📞 +57 (310) 6040214

📍 Bosque, Dg. 21A, N°. 48 – 116  
Cartagena de Indias, Colombia.

Síguenos: Tintes Iris



### Intervención.

- **P301+P312+ P330: EN CASO DE INGESTION:** LLAMAR A UN CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA O A UN MEDICO. SI LA PERSONA SE ENCUENTRA MAL, DEBE ENJUAGARSE LA BOCA.
- **P314:** CONSULTAR A UN MEDICO EN CASO DE MALESTAR
- **P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** ENJUAGAR CON AGUA CUIDADOSAMENTE
- DURANTE VARIOS MINUTOS, QUITAR LOS LENTES DE CONTACTO SI LLEVA.
- **P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON.
- **P332+P313:** EN CASO DE IRRITACION CUTANEA CONSULTAR A UN MEDICO.
- **P501:** ELIMINAR EL CONTENIDO / RECIPIENTE CONFORME A LA REGLAMENTACION LOCAL, REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL.

### 2.2 PICTOGRAMA SGA



**PALABRA DE ADVERTENCIA: PRECAUCION/PELIGRO.**

*Nabonasar Martínez*  
*Gerente - Representante Legal*

✉ info@tintesiris.com

Líneas de atención al cliente:

☎ PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 📞 +57 (310) 6040214

📍 Bosque, Dg. 21A, N°. 48 – 116  
Cartagena de Indias, Colombia.

Síguenos: Tintes Iris



### SECCION 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES:

#### Nombre Químico: COLORANTES ORGANICOS.

COMPONENTES	% CONCENTRACION
COLORANTE REACTIVO TEXTIL	> 40%
CLORURO DE SODIO INDUSTRIAL	< 60%

Los porcentajes de concentración varían de acuerdo a las referencias.

Productos Auxiliares.

#### Nombre Químico: AGENTE SELLADOR

COMPONENTES	% CONCENTRACION
RESINA AMINOPLASTICA TEXTIL	> 20%
ACIDO FOSFORICO EN SOLUCION	< 10%
BIOCIDA INDUSTRIAL	< 1%
EXCIPIENTES	> 68%

#### Nombre Químico: AUXILIAR DE TINTURA

COMPONENTES	% CONCENTRACION
ACTIVADOR TEXTIL ALCALINO	100%

### SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS – IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS:

**INHALACION:** En caso de presentar síntomas respiratorios, trasladar al paciente a un lugar ventilado. Si los síntomas persisten solicitar atención médica.

**INGESTION:** Si alguna cantidad ha sido ingerida, no provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, por lo menos durante 15 minutos. En caso de irritación, repetir lavado y solicitar atención medica oportunamente.

✉ info@tintesiris.com

Líneas de atención al cliente:

☎ PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 📞 +57 (310) 6040214

📍 Bosque, Dg. 21A, N°. 48 – 116  
Cartagena de Indias, Colombia.

Síguenos: Tintes Iris



**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave inmediatamente los ojos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, solicite atención médica.

Si se observan algún tipo de reacción por contacto con el producto, buscar asistencia médica inmediatamente.

#### **SECCION 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO:**

- **MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:** Los componentes del producto no se consideran inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores multipropósito.
- **PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LOS COMPONENTES:** Los componentes usados para la fabricación del producto no se consideran combustibles ni inflamables. Sin embargo, el producto puede generar polvos. Conservar fuente de ignición a distancia.
- **RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:** Si se considera necesario usar equipos de protección autónomos y ropa protectora adecuada. Tener en cuenta medidas de prevención y de control del fuego.

#### **SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS:**

Medidas que se deben tomar si hay derrame del producto:

- **PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCION Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:** Evitar contacto directo con el producto, usar equipos de protección personal adecuados.
- **PRECAUCIONES CON EL MEDIO AMBIENTE:** Evitar en la medida de lo posible cualquier vertido en alcantarillados, tuberías de agua potable.
- **MATERIALES DE CONTENCION Y LIMPIEZA:** En caso de presentarse derrames, recoger con materiales evitando la formación de polvo, retirar la mayor cantidad posible y depositar según las disposiciones finales.

✉ info@tintesiris.com

Líneas de atención al cliente:

☎ PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 📞 +57 (310) 6040214

📍 Bosque, Dg. 21A, N°. 48 – 116  
Cartagena de Indias, Colombia.

Síguenos: Tintes Iris



*Nabonasar Martínez*  
*Gerente – Representante Legal*

**SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**

Precauciones que deben ser tomadas en el manejo y almacenamiento:

**MANIPULACION:** Evitar el contacto con ojos y piel. No ingerir e inhalar. Mantener alejado de niños y mascotas. Lavarse las manos con abundante jabón y agua después de usar, especialmente antes de comer, usar los elementos de protección adecuados y evitar formación de nubes de polvo

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado, mantener en su envase o empaque comercial herméticamente cerrado y alejado de materiales incompatibles. (Ver Sección 10). No comer, beber o fumar en las zonas de trabajo donde se manipule el producto.

El producto puede ser almacenado por períodos prolongados de más de un año, siempre y cuando este herméticamente sellado y se tengan en cuenta las recomendaciones dadas.

**SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION – PROTECCION PERSONAL:**

- **PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Se recomienda el uso de mascarilla para protección respiratoria, en caso de que se considere necesario, teniendo en cuenta el tiempo de exposición y cantidades manipuladas. Mantener el lugar bien ventilado.
- **PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Use gafas de seguridad. Aprobado según las normas gubernamentales.
- **PROTECCION PARA LA PIEL:** Use Guantes de protección contra productos químicos.
- **CONTROLES DE INGENIERIA:** – Ducha lava ojos, ducha de seguridad y ropa de trabajo.

**SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

- **Estado Físico:** Solido.
- **Apariencia:** Pulverulento.
- **Tipo de olor:** Característico.
- **Tipo de Color:** Según referencia.
- **Solubilidad:** Soluble en agua
- **Temperatura de almacenamiento:** Bajo condiciones normales.
- **Inflamabilidad:** No inflamable.

✉ info@tintesiris.com

Líneas de atención al cliente:

☎ PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 📞 +57 (310) 6040214

📍 Bosque, Dg. 21A, N°. 48 – 116  
Cartagena de Indias, Colombia.

Síguenos: Tintes Iris



## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD DEL PRODUCTO:

- **ESTABILIDAD:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y transporte.
- **CONDICIONES A EVITAR:** Evite la formación de nubes de polvo.
- **INCOMPATIBILIDADES:** Se recomienda evitar ácidos fuertes, álcalis y bases fuertes.
- **PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN O DE DESCOMPOSICIÓN:** Ninguno en condiciones normales de trabajo. En caso de incendio puede producir humos tóxicos de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.
- **POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** Ninguno

*Nabonasar Martínez*  
*Gerente – Representante Legal*

## SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA:

**VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:** Ojos, piel e inhalación.

**SÍNTOMAS, EFECTOS INMEDIATOS:** La sustancia es inocua no presenta toxicidad crónica alguna. Sin embargo, la exposición directa puede provocar irritación.

## INFORMACIÓN ADICIONAL:

Alguno de los componentes del producto puede producir reacción alérgica e irritante para la piel, no se conocen datos respecto a la toxicidad crónicas de este producto.

## SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA:

Los componentes no disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades eco toxicológicas.

El producto se considera biodegradable.

✉ info@tintesiris.com

Líneas de atención al cliente:

☎ PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 📞 +57 (310) 6040214

📍 Bosque, Dg. 21A, N°. 48 – 116  
Cartagena de Indias, Colombia.

Síguenos: Tintes Iris    

### **SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL:**

No se permite su vertido en alcantarillas o cuerpos de agua, la disposición final de los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local y estatal. Seguir las recomendaciones dadas en la **SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**, El fabricante no se hace responsable ante cualquier daño o perjuicio en caso de uso, almacenamiento o desechos inadecuados del producto.

### **SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE:**

- Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte nacional o internacional.
- No hay regulaciones o impedimentos para el transporte por tierra, agua o aéreo de este producto.

### **SECCION 15: NORMAS VIGENTES:**

NABONASAR MARTINEZ & CIA. S.A. realizó esta hoja de acuerdo a los parámetros establecidos en las normativas legales vigentes sobre seguridad y salud en el trabajo. Asimismo, se tiene en cuenta Información provista por sus diferentes proveedores de materias primas, quienes igualmente cumplen las normas legales en COLOMBIA.

### **SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES:**

- Tiempo de validez del producto: NO TIENE VENCIMIENTO, NO SE DESCOMPONE.
- NABONASAR MARTINEZ & CIA. S.A. ha empacado su producto Tinte Iris en Frio, siguiendo las normas legales de COLOMBIA.
- NABONASAR MARTINEZ & CIA. S.A. solicita a sus clientes, al recibir este material, estudiarlo cuidadosamente a fin de comprender en su totalidad las precauciones asociadas al manejo del producto, notificando a sus empleados y usuarios la información aquí contenida.

***Nabonasar Martínez***  
***Gerente - Representante Legal***

✉ info@tintesiris.com

Líneas de atención al cliente:

☎ PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 📞 +57 (310) 6040214

📍 Bosque, Dg. 21A, N°. 48 – 116  
Cartagena de Indias, Colombia.

Síguenos: Tintes Iris





**IMPORTANTE: Esta información es recopilada de los datos provistos por los proveedores de las materias primas, de sus departamentos de investigación y desarrollo. La información a continuación es exclusiva de las materias primas producto, no para los empaques u otros componentes anexos a estas. La empresa no asume responsabilidad por los cambios realizados posteriores a la fecha del envío de esta información**

Este documento consta de 9 páginas, las cuales se encuentran selladas y firmadas por el responsable en NABONASAR MARTINEZ & CIA.S.A. Cualquier duda favor comunicarse con nosotros inmediatamente. NABONASAR MARTINEZ & CIA. S.A. Bosque, Diagonal 21A #48-116 Cartagena, Colombia PBX: (5) 6629301 Fax: (5) 6629904 Celular: (310) 6040214 Correo Electrónico: [info@tintesiris.com](mailto:info@tintesiris.com) Portal de Internet: [www.tintesiris.com](http://www.tintesiris.com)

Revisado por: Nabonasar Martínez – Gerente – Representante Legal

---

VACIO DEBAJO DE ESTA LÍNEA

✉ [info@tintesiris.com](mailto:info@tintesiris.com)

Líneas de atención al cliente:

☎ PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 📞 +57 (310) 6040214

📍 Bosque, Dg. 21A, N°. 48 – 116  
Cartagena de Indias, Colombia.

Síguenos: Tintes Iris

