

## HOJA DE SEGURIDAD DE LAS MATERIAS PRIMAS COLORANTES Y AUXILIARES DE TINTURA DE NABONASAR MARTINEZ & CIA., S.A. USADAS PARA LA FABRICACIÓN DE IRIS SINTÉTICOS.

**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 colorantes, 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: 10 FEBRERO 2023**

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

**1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO:** IRIS SINTÉTICOS, colorante para teñir fibras textiles y materiales sintéticos, en especial aquellos de Poliéster y Nylon.

#### 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

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

**2.1 CLASIFICACIÓN:** Este producto no está considerado peligroso por la 2012 OSH HAZARD COMMUNICATION STANDARD.

Con el fin de evitar riesgos para los humanos, fauna, flora y ambiente en general, se recomienda seguir exactamente las instrucciones de uso del producto. Leer siempre las instrucciones antes de usar.

✉ 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



## INDICACIONES DE PELIGROS:

- **H302: NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN** – Puede causar irritación leve en las vías gastrointestinales.
- **H332: NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN** – Si se manipula en un lugar poco ventilado por períodos prolongados, puede provocar irritación del aparato respiratorio.
- **H312: NOCIVO CONTACTO CON LA PIEL** – Por contacto prolongado puede causar irritaciones y enrojecimiento.
- **H319: LESIONES OCULARES** – Causa irritaciones con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Este producto en condiciones adecuadas de uso, no presenta riesgo para la salud

## CONSEJOS DE PRUDENCIA:

- **P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.
- **P202:** No manipular la sustancia antes de haber leído todas las instrucciones de seguridad
- **P233:** Mantener recipiente hermeticamente cerrado
- **P235:** Mantener en un lugar fresco
- **P262:** Evitar contacto con la piel y ojos
- **P301 + P310: EN CASO DE INGESTION:** Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
- **P314:** Consultar a un médico en caso de malestar
- **P305+P351+P338:** En caso de contacto con los ojos. enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
- **P284:** Llevar equipo de protección respiratoria
- **P501:** Eliminar el contenido / recipiente

## 2.2 PICTOGRAMA SGA



## PALABRA DE ADVERTENCIA - PRECAUCIÓN

✉ 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:**

En la concentración presentada, este producto no contiene sustancia alguna que represente peligro alguno para la salud.

Familia Química – Materias colorantes orgánicas para la tinción de fibras sintéticas y aditivos necesarios para su funcionamiento. Cloruro de sodio desmineralizado CAS 7440-23-5 Sulfato de sodio desmineralizado CAS 7757-82 Colorantes directos CAS 107043-00-0 Colorantes dispersos CAS 12226-00-0 Carriers CAS 68239-42-9. Agentes igualadores con alto poder de difusión para la tinción con sintéticos. No contiene APEO, no contiene ftalatos.

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

- No se conocen síntomas y efectos por contacto directo con el producto.
- Si se observan algún tipo de reacción por contacto con el producto, buscar asistencia médica inmediatamente.
- Ingestión – Si alguna cantidad ha sido ingerida, suministrar abundante agua al paciente y obtener atención médica.
- Contacto con la piel – Lavar con agua y jabón el área afectada.
- Inhalación – Llevar al paciente a un lugar ventilado. Si los síntomas persisten obtener atención médica. Contacto con los ojos – Lavar con agua abundante y obtener atención médica.

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

- Temperatura autoignición – No se aplica.
- Medios de extinción – No se aplica.
- Procedimientos para combatir incendios – No se aplica.

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

Medidas que se deben tomar si hay derrame del material:

- Derrames pequeños pueden ser lavados con abundante cantidad de agua.
- Derrames considerables deben ser cubiertos con un material absorbente y posteriormente recogidos para disposición final.
- Evitar derrames sobre aguas naturales y alcantarillados.

## SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones que deben ser tomadas en el manejo y almacenamiento:

- Se debe mantener en un recipiente herméticamente cerrado.
- El producto puede ser almacenado por períodos prolongados de más de un año, siempre y cuando este herméticamente sellado.
- Debe almacenarse en un lugar fresco y seco.
- Evitar en el manejo contaminación con otros productos, como es el caso durante la toma de muestras debido a un inadecuado lavado del objeto toma muestras. Esto podría ocasionar contaminación con otros materiales.
- Debido a las altas concentraciones y fuerte capacidad de teñido, usar siempre ropa de trabajo y posterior lavado de estas y los lugares donde se utilizó el producto.

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

- **PROTECCIÓN DE LA RESPIRACIÓN** – Siempre usar máscara para el manipuleo y procesos.
- Manipular en lugares ventilados.
- **PROTECCIÓN DE LOS OJOS** – Use gafas de seguridad. Guantes de protección – Caucho o plástico.
- **CONTROLES DE INGENIERIA:** – Ducha lava ojos, ducha de seguridad y ropa de trabajo.

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

- Apariencia : Polvo
- Olor : Ninguno solo
- Color : Depende de la referencia
- Estado : Concentraciones varias pH (directo) : 8,0 + 1,0
- Temperatura de uso : 90 °C – 100 °C
- Solubilidad al agua : Inmediata sin saturación

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD DEL PRODUCTO:

- Estabilidad – Estable.
- Condiciones a evitar – Extremas bajas y altas temperaturas. Incompatibilidad – Ácidos.
- Productos peligrosos de combustión o de descomposición – La combustión térmica puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos varios.
- Polimerización peligrosa – No ocurre.

### **SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA:**

- Este tipo de producto es considerado NO TÓXICO, pero se debe evitar la ingesta, contacto con mucosa o períodos de contacto directo en la piel.
- En caso de reacción alérgica, contactar a médico especialista a la mayor brevedad, llevar al paciente a urgencia hospitalaria.

### **SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA:**

- Estas materias primas son amables con el medio ambiente, mientras se tomen todas las precauciones de almacenamiento y disposición de los desechos.
- Tener presente las regulaciones en este campo de las autoridades locales.

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

La disposición final de este producto debe regirse de acuerdo con la normativa local y estatal.

### **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 siguiendo la información provista por sus diferentes proveedores de materias primas, quienes siguen la norma ANSI Z400.1-1993. El producto ha sido Empacado y Etiquetado cumpliendo con las normas legales en COLOMBIA.

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

- Esta hoja de seguridad fue realizada de acuerdo a la norma ICONTEC NTC 4435 (1198-07-22).
- Tiempo de validez del producto: NO TIENE VENCIMIENTO, NO SE DESCOMPONE.
- NABONASAR MARTINEZ & CIA. S.A. ha empacado su producto IRIS SINTÉTICOS 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.

✉ 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 colorantes, 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 seis (6 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 Portal de Internet: www.tintesiris.com

Revisado por: Nabonasar Martínez – Gerente – Representante Legal

---

VACIO DEBAJO DE ESTA LÍNEA

✉ 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

