

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, 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. **NO USAR ESTE PRODUCTO PARA OTRO PROPÓSITO DIFERENTE AL INDICADO.**

Fecha de elaboración de esta HOJA DE SEGURIDAD - MSDS: 19 DE JULIO DE 2023

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y FABRICANTE:

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: BLANCO OPTIMO IRIS

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

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO: Producto usado para restaurar el blanco perdido de las telas y resaltar los colores estampados o bordados.

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.

1.3 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

✉ info@tintesiris.com

☎ Servicio al cliente: 01 8000 953890
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. El producto puede ser irritante.

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 5.

Toxicidad aguda por vía cutánea, categoría 5.

Lesiones oculares graves / Irritación ocular, categoría 2B.

Toxicidad aguda por inhalación. Categoría 5.

INDICACIONES DE PELIGROS:

- **H303:** PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.
- **H313:** PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL.
- **H320:** PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR.
- **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).

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 - PRECAUCIÓN

Nabonasar Martínez
Gerente – Representante Legal

✉ info@tintesiris.com

☎ Servicio al cliente: 01 8000 953890
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: RESTAURADOR

COMPONENTES	% CONCENTRACION
BLANQUEADOR ÓPTICO	<2%
DETERGENTE INDUSTRIAL NO IÓNICO	>14%
BIOCIDA INDUSTRIAL	>1%
EXCIPIENTES	<83%

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 médica oportunamente.

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 inflamables 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. Por tanto, no presenta riesgos de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

✉ info@tintesiris.com

☎ Servicio al cliente: 01 8000 953890
PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 • +57 (310) 6040214

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

Síguenos: Tintes Iris



- **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:** El producto no se considera peligroso para el medio ambiente, sin embargo, se recomienda evitar en la medida de lo posible, cualquier vertido en alcantarillados o 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.

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 ni 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. 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.

✉ info@tintesiris.com

☎ Servicio al cliente: 01 8000 953890
PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 • +57 (310) 6040214

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

Síguenos: Tintes Iris



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:** Líquido
- **Tipo de olor:** Característico.
- **Tipo de Color:** Azul.
- **Solubilidad:** Soluble en agua
- **Temperatura de almacenamiento:** Bajo condiciones normales.
- **Inflamabilidad:** No inflamable.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD DEL PRODUCTO:

- **ESTABILIDAD:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y transporte.
- **CONDICIONES A EVITAR:** No aplica.
- **INCOMPATIBILIDADES:** Se recomienda evitar agentes oxidantes y reductores.
- **PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN O DE DESCOMPOSICIÓN:** Ninguno en condiciones normales de trabajo. En caso de incendio puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre nitrógeno.
- **POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** Ninguno.

Nabonasar Martínez
Gerente – Representante Legal

✉ info@tintesiris.com

☎ Servicio al cliente: 01 8000 953890
PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 • +57 (310) 6040214

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

Síguenos: Tintes Iris



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.

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.

✉ info@tintesiris.com

☎ Servicio al cliente: 01 8000 953890
PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 • +57 (310) 6040214

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

Síguenos: Tintes Iris



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 Blanco Optimo Iris, 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

☎ Servicio al cliente: 01 8000 953890
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 Portal de Internet: www.tintesiris.com

Revisado por: Nabonasar Martínez – Gerente – Representante Legal

VACIO DEBAJO DE ESTA LÍNEA

✉ info@tintesiris.com

☎ Servicio al cliente: 01 8000 953890
PBX: (575) 6629301 - Telfax: (575) 6629904 • +57 (310) 6040214

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

Síguenos: Tintes Iris

