



Somos
amigos
del Medio
Ambiente

TEXTIL

Actualmente la línea **TEXTIL** de NM&CIAS.A. se compone de los siguientes productos:

- **TINTES IRIS** (colorante textil)
- **IRIS EN FRÍO** (colorante textil)
- **IRIS LANA** (colorante textil)
- **IRIS TIEDYE KIT** (equipo colorante textil)
- **SELLADOR IRIS** (auxiliar textil)
- **BLANCO ÓPTIMO IRIS** (auxiliar textil)
- **QUITAMANCHAS IRIS** (auxiliar textil)
- **WOW! COLORANTE MULTIPROPÓSITO** (auxiliar textil)

Todos los Colorantes Textiles pueden ser tratados en un mismo aparte, **TINTES IRIS, IRIS EN FRÍO, IRIS LANA, IRIS TIEDEY KIT y WOW! COLORANTE MULTIPROPÓSITO**, pues si bien es cierto tiñen diferentes tipos de fibras, sus principios químicos y físicos son los mismos.

TINTES IRIS, IRIS EN FRÍO, IRIS LANA, IRIS TIE- DEY KIT y WOW! COLORANTE MULTIPROPÓSITO, son 100% biodegradables, no tóxicos, no son inflamables y no percederos, por tanto una vez teñida la prenda el agua usada, no más de 10 litros, puede ser dispuesta para regar plantas.

¿Sabías que cuando compras una prenda de vestir como una camiseta o un jean se han usado 1.520 y 6.840 litros de agua en promedio respectivamente? Esto sin tomar en cuenta el agua consumida por las personas incluidas en la cadena de producción, tanto para su consumo como para disponer sus desechos. No se detallan datos de la mano de obra usada, dentro de las cuales generalmente se contempla el uso de mano de obra infantil, pésimos salarios, contrabando que va en detrimento de nuestras comunidades y muchos aspectos más que están dañando sociedades y al **MEDIOAMBIENTE** en general.

SERVICIO AL CLIENTE 01 8000 953890
info@tintesiris.com

www.tintesiris.com



Es importante que sepamos que dentro del proceso de fabricar una prenda de vestir, aun las que no tienen color (crudas o blancas), se usan grandes cantidades de detergente, producto que según **GREENPEACE** es el contaminante no degradable número uno del mundo, muy diferente a los colorantes textiles tipo **TINTES IRIS, IRIS EN FRÍO, IRIS LANA, IRIS TIE- DEY KIT y WOW! COLORANTE MULTIPROPÓSITO**, que son totalmente biodegradables, con cero toxicidades (inocuas) para personas, animales en general y plantas, pues su origen es mineral.

En los procesos de tintura industrial se usan grandes cantidades de detergentes, soda caustica, sales metálicas y amoniaco, todos muy contaminantes y de los cuales se retiran los colorantes por no ser nocivos al **MEDIOAMBIENTE** siempre y cuando sean de origen mineral. En los años 1980's algunos colorantes textiles generaban problemas medioambientales durante su proceso de fabricación, no por el colorante textil en sí mismo, sino a la disposición de desechos, pero esto fue corregido inclusive en países renuentes a hacerlo como India y China.

Ahora que sabes todo esto, lo cual puedes verificar por la vía que desees, ¿No te parece que tiñendo tus prendas en casa con TINTES IRIS, IRIS EN FRÍO, IRIS LANA, IRIS TIEDEY KIT y WOW! COLORANTE MULTIPROPÓSITO ayudas a cuidar el MEDIOAMBIENTE, pero también ayudas a minimizar muchas cadenas de producción que causan grandes perjuicios sociales?

Comparemos los Colorantes Textiles tipo **TINTES IRIS, IRIS EN FRÍO, IRIS LANA, IRIS TIEDEY KIT y WOW! COLORANTE MULTIPROPÓSITO**, con los colorantes textiles naturales. Completamente cierto es que los colorantes textiles naturales son en su mayoría extractos de origen vegetal, tales como la remolacha, el té y la zanahoria, pero para que estos se queden (fijen) en la prenda durante el proceso de lavado, aun sin detergente, requieren de mordientes, los cuales en su mayoría contienen aluminio y cobre, que son



Somos
amigos
del Medio
Ambiente

altamente contaminantes en diversos aspectos. Para su fijación, nuestros colorantes textiles solo requieren sal común y en algunos casos vinagre blanco o limón.

También tengamos en cuenta que muy diferentes a los colorantes textiles son los pigmentos con los cuales se estampan prendas de vestir y se elaboran las pinturas vinílicas, como las usadas para pintar paredes. Estos pigmentos no son biodegradables y contaminantes al **MEDIO AMBIENTE**. Por otra parte, están los tintes para el cabello, que no tienen ninguna relación con los colorantes textiles tipo **TINTES IRIS** y similares. Estos tintes para cabello están compuestos básicamente por P-Fenilenediamina acompañada de amoníaco y peróxido, los cuales son usados para darle color al cabello a través de la oxidación, materias primas que además de ser perjudiciales a la salud son altamente contaminantes.

Las hojas de seguridad de la línea textil podrán ser vistas en los siguientes enlaces:

TINTES IRIS: <https://www.tintesiris.com/productos/tinte-iris>

IRIS EN FRÍO: <https://www.tintesiris.com/productos/iris-en-frio>

IRIS LANA: <https://www.tintesiris.com/productos/iris-lana>

IRIS TIE - DEY KIT: <https://www.tintesiris.com/productos/iris-tie-dye-kit>

WOW! COLORANTE MULTIPROPÓSITO:

<https://www.tintesiris.com/productos/wow-colorante-multiprop%C3%B3sito>

o solicitadas directamente a **NABONASAR MARTÍNEZ & CÍA., S.A.**

SERVICIO AL CLIENTE 01 8000 953890
info@tintesiris.com

www.tintesiris.com





Somos
amigos
del Medio
Ambiente

SELLADOR IRIS:

Este auxiliar de teñido sumamente fácil de usar fue desarrollado principalmente para aplicarlo en ropa y demás prendas textiles nuevas, de esta manera con una sola aplicación proteges el color original por lo menos durante un año del uso contante del lavado, del sol y del frote. Este producto también puede ser aplicado en prendas usadas o recién teñidas con **TINTES IRIS, IRIS EN FRÍO, IRIS LANA, IRIS TIEDEY KIT y WOW! COLORANTE MULTIPROPÓSITO.**

No contamina el MEDIOAMBIENTE, es totalmente inocuo, por tanto su toxicidad es nula, tampoco es inflamable o percedero, ni requiere almacenamiento especial.

La Hoja de Seguridad de este producto puede ser vista en <https://www.tintesiris.com/productos/sellador-iris> o solicitada directamente a **NABONASAR MARTÍNEZ & CÍA., S.A.**

BLANCO ÓPTIMO IRIS:

Producto creado para recuperar y mejorar el blanco original de las prendas, las cuales pueden tener colores y al mejorar la calidad de blanco automáticamente renuevan su vivacidad. **BLANCO ÓPTIMO IRIS** realiza tres trabajos; primero, retira la mugre que se ha fijado en la prenda; segundo, a través de un componente en la formula blanquea aún más la prenda; y tercero, agrega a la tela macropartículas de azul que hacen que ópticamente esta se vea más blanca.





Somos
amigos
del Medio
Ambiente

BLANCO ÓPTIMO IRIS contiene aproximadamente un 5% de detergente, lo que en su cajetilla de 13 gramos significan 0,65 gramos, que, aunque este sea un detergente de alta calidad ya ha sido mencionado que los detergentes en general son contaminantes, pero de obligatorio uso para dar los resultados ofrecidos. Aparte de lo antes mencionado este producto no contiene ningún agente nocivo para el **MEDIOAMBIENTE**. Su toxicidad es nula, no es inflamable o perecedero, ni requiere almacenamiento especial.

La Hoja de Seguridad de este producto puede ser vista en <https://www.tintesiris.com/productos/blanco-%C3%B3ptimo-iris> o solicitada directamente a **NABONASAR MARTÍNEZ & CÍA., S.A.**

QUITAMANCHAS IRIS:

Estos tres productos son para tres tipos de aplicaciones diferentes en textiles: **ÓXIDO, TINTAS y GRASAS**. El INVIMA en Colombia exige que se gestione para cada uno de ellos una Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO), a través de la cual se le explica al INVIMA su formulación y se obliga a que el fabricante de datos en las etiquetas “notificar – advertir” al consumidor los peligros de estos y su forma de uso. En el caso puntual de los **QUITAMANCHAS ÓXIDO, QUITAMANCHAS TINTAS y QUITAMANCHAS GRASAS de IRIS**, son productos tóxicos, que de ninguna manera pueden ser usados para la ingesta de humanos o animales, deben estar alejados de niños y mascotas. En caso de ingesta accidental contactar un centro médico a la mayor brevedad. Se debe usar siempre en ambiente ventilado y seguir las instrucciones de uso al pie de la letra.





Somos
amigos
del Medio
Ambiente

Las Hojas de Seguridad y las MSDS de estos productos pueden ser vistas en <https://www.tintesiris.com/lineas-de-productos/linea-quitamanchas> o solicitada directamente a NABONASAR MARTÍNEZ & CÍA., S.A.

SERVICIO AL CLIENTE 01 8000 953890
info@tintesiris.com
www.tintesiris.com

