



NABONASAR MARTÍNEZ & CÍA.,S.A. (Sigla: NM&CIASA)
NIT#: 890.405.286-8
Bosque, Diagonal 21ª #48-116, Cartagena, Colombia
PBX: (5) 6629301 - Fax: (5) 6629904
Línea de Servicio al Cliente (GRATUITA): 018000953890
Email: info@tintesiris.com
www.tintesiris.com

HOJA MSDS - FICHA DE SEGURIDAD DE IRIS QUITASANGRE

Información preparada: 11DICIEMBRE2018

ESTA INFORMACIÓN ES RECAUDADA DE LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS CON QUE SE CONFECCIONA EL PRODUCTO. LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR EL USO O IMPLEMENTACION DE ESTE PRODUCTO.

1. Identificación

Producto para quitar las manchas de óxido de origen metálico en las fibras textiles, bajo la marca registrada IRIS QUITASANGRE. Envasado en goteros de 30 mililitros y al granel dependiendo los requerimientos del cliente.

Código de Barra registrado ante GS1 COLOMBIA: 770 4987 00553 1.

2. Identificación de Peligros

Producto tóxico - irritante de mucosa. No ingerir, No inhalar. Mantener alejado de niños y mascotas. Usar en ambientes aireados. No usar para otro propósito diferente a quitar manchas de sangre. No mezclar con otros productos. En caso de ingesta o inhalación accidental conducir inmediatamente al paciente a un centro médico y mostrar el envase.

3. Composición - Información de Ingredientes.

Componentes de origen orgánico cuyo propósito principal es retirar de las fibras textiles las manchas de sangre, con agua destilada de vehículo, dioxidano y aroma.

Principio Activo: Ácido Inorgánico.

Aspecto Físico: Líquido Transparente.

Solubilidad: 100% en Agua.

pH: Ácido.

Inflamación: No exponer a temperaturas más altas de 60°C.

Ebullición: 98 °C.



4. Medidas de Primeros Auxilios.

En caso de ingesta o inhalación accidental conducir al paciente a un centro médico inmediatamente y mostrar el envase.

- 4.1. Contacto Piel: Lavar con mucha agua durante un espacio de tiempo no menos a 10 minutos. Observar constantemente durante al menos 6 horas, en caso de cambio en la piel conducir inmediatamente al paciente a centro hospitalario y mostrar el envase.
- 4.2. Contacto Ojos: Aplicar agua corriente por 10 minutos. Conducir inmediatamente al paciente a centro hospitalario y mostrar el envase.
- 4.3. Ingesta: Aplicar agua corriente por 10 minutos. Conducir inmediatamente al paciente a centro hospitalario y mostrar el envase.
- 4.4. Inhalación: Aplicar agua corriente por 10 minutos. Conducir inmediatamente al paciente a centro hospitalario y mostrar el envase.

5. Medidas Contra Incendio.

- 5.1. Propiedades de Inflamabilidad: Este producto se quemara si está involucrado en un incendio, pero no se encenderá ni producirá un incendio por sí solo.
- 5.2. Medios para apagar el fuego con este producto se encuentra involucrado: Usara extinguidores de agua, polvo químico, dióxido de carbón o espuma. Use agua fría para refrescar los contenedores alrededor.
- 5.3. Este producto no es explosivo.
- 5.4. Sensibilidad al impacto mecánico: No Aplica.
- 5.5. Sensibilidad a la descarga de estática: No Aplica.
- 5.6. Peligros específicos de los químicos: Durante un incendio la combustión generará humo y vapores irritantes y fuego.
- 5.7. Protección y precauciones para bomberos: Se recomienda usar aparatos de respiración independientes y ropa que proteja. Retirar del sitio a todo el personal que no tenga vestimenta de protección.

NFPA
Salud: 4 Azul
Flamabilidad: 0 Rojo
Inestabilidad: 2 Amarillo

6. Medidas Contra Derrames Accidentales.

- 6.1. Cuidados personales: Usar guantes protectores. Producto en el suelo puede ser resbaladizo.
- 6.2. Cuidados con el medioambiente: Evitar que el producto se introduzca en alcantarillado y tuberías de agua potable.
- 6.3. Métodos para detener derrames: Detener el derrame si es seguro hacerlo. Cubrir la pasta derramada con tierra, arena o cualquier otro material que tenga cualidades absorbentes siempre y cuando no reaccione con este producto.



- 6.4. Métodos de limpieza: Recolectar el material derramado para ser usado o para descartar apropiadamente.
7. Manipulación y Almacenamiento.
 - 7.1. Manipulación: Evitar el contacto con ojos y piel; no respirar vapores. No ingerir. Mantener alejado de niños y mascotas. Usar este producto en un lugar fresco y ventilado. Mantener el envase cerrado mientras no esté en uso. Lavarse las manos con abundante jabón y agua después de usar, especialmente antes de comer, beber, fumar o usar el sanitario.
 - 7.2. Almacenaje: Mantener en un lugar fresco, seco y alejado de materiales incompatibles.
8. Derrames – Seguridad Personal.
 - 8.1. Controles de ingeniería: Proveer la adecuada ventilación.
 - 8.2. Protección personal: Los trabajadores tienen que usar el equipo protector requerido en el área de trabajo y seguir las medidas de seguridad.
 - 8.3. Protección de ojos y cara: Usar protección para ojos y cara.
 - 8.4. Protección para la piel: Usar guantes protectores.
 - 8.5. Protección de la respiración: No es normalmente requerida. Área de almacenamiento y trabajo debe estar perfectamente ventilada.
 - 8.6. Medidas generales de higiene: No ingerir. Evitar contacto con la piel y ojos.
 - 8.7. Mantener alejado a niños y mascotas. Lavar bien las manos después de manipular.
9. Propiedades Físicas y Químicas.
 - 9.1. Aspecto Físico: Líquido Transparente.
 - 9.2. Olor: Etereo.
 - 9.3. Solubilidad: 100% en Agua.
 - 9.4. pH: Ácido.
 - 9.5. Inflamación: No exponer a temperaturas más altas de 60°C.
 - 9.6. Ebullición: 98 °C.
 - 9.7. Densidad relativa al agua: 0
 - 9.8. Punto de congelamiento: N.D.
 - 9.9. Viscosidad: Media.
 - 9.10. Propiedades de oxidación: Producto Oxidante.
 - 9.11. Rastros de olor: Ninguna.
 - 9.12. Tasa de evaporación: Alta.
 - 9.13. Autoinflamabilidad (°C): 98°C.
 - 9.14. Límites de inflamabilidad: 60°C.
10. Estabilidad y Reactibilidad.

Producto es estable y no reacciona con otros componentes de su misma familia. No mezclar ni usar con otro propósito diferente al original.



11. Información Toxicológica.

Producto Tóxico e Irritante a la Mucosa.
Piel: Irritante.
Ojos: Irritante.
Pulmones: Irritante
Dosis Letal en Animal de Laboratorio: 500 gramos.
Producto Corrosivo.

12. Información Ecológica.

Producto Tóxico e Irritante a la Mucosa.
Producto Corrosivo.
Este producto es altamente degradable en el medioambiente.

13. Consideraciones para su Desecho o Botada.

- 13.1. Cuidados personales: Usar guantes protectores. Producto en el suelo puede ser resbaladizo.
- 13.2. Cuidados con el medioambiente: Evitar que el producto se introduzca en alcantarillado y tuberías de agua potable.
- 13.3. Métodos para detener derrames: Detener el derrame si es seguro hacerlo. Cubrir la pasta derramada con tierra, arena o cualquier otro material que tenga cualidades absorbentes siempre y cuando no reaccione con este producto.
- 13.4. Métodos de limpieza: Recolectar el material derramado para ser usado o para descartar apropiadamente.

14. Informaciones para el Transporte.

Para todo tipo de transporte
Tipo: Clase 8.
Empaque: Tercer Categoría.
Rotular: Tóxico, Irritante, Corrosivo.

15. Regulaciones.

USA:
TSCA Status: Todos los ingredientes están listados en el TSCA inventario SARA Title III
Sec. 302/304: Ninguna.
Sec. 311/312: No aplica.
Sec. 313: No aplica.
CERCLA RQ: No aplica.

Canadá:
WHMIS Classification: Not controlled DSL: All component substances are listed on
Canada's Domestic Substances List (DSL).



EU:

Classification for the Substance/Preparation Symbol: This product is not classified as dangerous according to Directive 1999/45/EC and its amendments. Safety Phrases: S1/2: Keep locked up and out of the reach of children.

16. Otra Información.

TÓXICO - Nocivo si es ingerido.
Irritante a los ojos.

Información preparada: 11DICIEMBRE2018

ESTA INFORMACIÓN ES RECAUDADA DE LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS CON QUE SE CONFECCIONA EL PRODUCTO. LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR EL USO O IMPLEMENTACION DE ESTE PRODUCTO.



NM
Nabonasar Martínez
Firma: _____

NABONASAR MARTINEZ MARQUEZ
Responsable Producción NM&CIA S.A.