HOJA DE SEGURIDAD DE LAS MATERIAS PRIMAS COLORANTES DE NABONASAR MARTINEZ & CIA.,S.A. PARA LA FABRICACIÓN DE IRIS REPARADOR DE MANCHAS DE CLORO (NEGRO).

Nota: 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 por terceros posteriores a la fecha del envío de esta información.

Fecha de actualización del presente informe: 23 DE MAYO DEL 2024.

1. **IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:**
   Nombre – Marca Comercial: IRIS REPARADOR DE MANCHAS DE CLORO (NEGRO)
   Otros medios de identificación: El producto no es identificado con otros nombres o sinónimos.
   Uso recomendado del producto: Producto usado para el cubrimiento de manchas generadas por el cloro o lejía sobre textiles negros u oscuros.
   Restricciones de uso: Mantener fuera del alcance de niños y mascotas. Evitar contacto directo con los ojos, piel y mucosas. Usar en espacios ventilados.

   Identificación del fabricante:
   NABONASAR MARTÍNEZ & CÍA., S.A. (NM&CIASA)
   Bosque, Diagonal 21ª #48-116
   Cartagena, Colombia (Sur América)
   info@tintesiris.com
   Número de teléfono en caso de emergencia: (+57) 310 6040214

2. **IDENTIFICACION DE PELIGROS SEGÚN EL SGA:**



   Palabra de advertencia – *ATENCION*
   Categoría de peligros
   Toxicidad aguda (Categoría 6)
   Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única (Categoría 3)
   Corrosión/irritación cutánea (Categoría 3)
   Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 2B)
   Indicación de peligros
   H303 – Puede ser nocivo en caso de ingestión
   H335 – Puede irritar las vías respiratorias
   H316 – Provoca una leve irritación cutánea
   H320 – Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:
P102 – Mantener fuera del alcance de los niños
P233 – Mantener Recipiente Herméticamente Cerrado
P235 – Mantener En Un Lugar Fresco
P262 – Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
P264 – Lavarse las manos cuidadosamente después de su manipulación
P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P273 – No dispersar en el medio ambiente
P280 – Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara

3. **COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:**
Familia Química – Materias pigmentarias, espesante celulósico, Hidróxido de Hidrógeno (Agua) como vehículo y otros componentes necesarios para desempeño del producto. Ninguno de los componentes se consideran peligrosos según los criterios del SGA ni están presentes en niveles superiores a sus valores límites de concentración.

4. **MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:**
Ingestión – Si alguna cantidad ha sido ingerida, suministrar abundante agua al paciente y obtener atención médica inmediata.
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.

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

5. **MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:**
Temperatura auto ignición – No aplica.
Medios de extinción – No aplica.
Procedimientos para combatir incendios – Contactar bomberos inmediatamente.

6. **MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES:**
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.

7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Precauciones que deben ser tomadas en el manejo y almacenamiento – Se debe mantener en un recipiente herméticamente cerrado, preferiblemente en su envase original. 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. 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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección de la respiración – Siempre usar máscara para el manipuleo y procesos industriales teniendo en cuenta el tiempo de exposición, cantidades manipuladas y ventilación del entorno.
Protección de los ojos – Usar gafas de seguridad durante procesos industriales.
Protección de piel – Guantes de protección de caucho o plástico.
Otros – Ducha lava ojos, ducha de seguridad y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia	**:**	Acuoso – pastoso
Olor	**:**	Ninguno solo
Color	**:**	Negro
Estado	**:**	Líquido
pH	**:**	8,0 $\pm$ 1,0
Temperatura de uso	**:**	Ambiente
Solubilidad al agua	**:**	Inmediata sin saturación

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad – Muy estable.
Condiciones a evitar – Altas temperaturas, no más de 60ºC.
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.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

Este tipo de producto es considerado como NO TÓXICO, 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, llevando al paciente a urgencias hospitalarias.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

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.

13. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Producto no inflamable, no contaminante.

14. INFORMACIÓN LEGAL:

NABONASAR MARTINEZ & CIA.,S.A., ha empacado su producto IRIS REPARADOR DE MANCHAS DE CLORO siguiendo las normas legales de nuestro país (CO).

15. INFORMACIÓN ADICIONAL:

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.

NABONASAR MARTINEZ & CIA.,S.A., solicita a sus clientes y usuarios 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.

Este documento consta de cuatro (4) 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

Apartado Aéreo 147
Cartagena, Colombia

Celular: +57 (310) 604 0214
info@tintesiris.com
www.tintesiris.com