



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación de la sustancia o del preparado.

#### **1.1 Identificador del producto**

No. Artículo CL06.0504

Denominación Negro de Eriocromo T indicador

Número de registro REACH No hay disponible un número de registro para esta sustancia, ya que la sustancia o su uso están exentos del registro; según el artículo 2 del Reglamento REACH (CE) núm. 1907:2006, el tonelaje anual no requiere registro dicho resto está previsto para una fecha posterior.

#### **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos identificados: Análisis químico

En cumplimiento de las condiciones descritas en el anexo a esta hoja de datos de seguridad.

#### **1.3 Información suministrada por AnalytiChem Belgium NV departamento productos.**

Departamento responsable: AnalytiChem Belgium NV

Industriezone "De Arend" 2

B-8210 Zedelgem

BELGIUM

Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

#### **1.4 Teléfono de urgencias: 00 (32) 50.28.83.20**

### 2. Identificación de peligros.

#### **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla (EG 1272/2008)**

Para el texto integral de las Declaraciones-H mencionadas en esta Sección, véase la Sección 16

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16

#### **2.2 GHS-Etiquetado**

Esta sustancia no es clasificada como siendo peligrosa según la legislación de la Unión Europea.

### 3. Composición/información sobre los componentes.

#### **3.1 Sustancia**

No aplicable

#### **3.2 Mezcla**

Fórmula C<sub>20</sub>H<sub>12</sub>N<sub>3</sub>O<sub>7</sub>SNa/C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub>/C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

### 4. Primeros auxilios.

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

##### **Recomendaciones generales**

El socorrista debe autoprotegerse!

Tras inhalación:

Tras contacto con la piel:

Tras contacto con los ojos:

Tras ingestión:

#### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Los síntomas agudos y retardados más importantes se describen en Etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 11

#### **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No hay información disponible

---

### **5. Medidas de lucha contra incendios.**

#### **5.1 Medios de extinción adecuados**

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción no apropiados

#### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

#### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

#### **5.4 Otros datos**

No hay información disponible

---

### **6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.**

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Equipo protector véase sección 8.

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.

---

### **7. Manipulación y almacenamiento.**

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Precauciones véase sección 2.2

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

#### **7.3 Usos específicos finales**

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicaciones finales adicionales.

---

### **8. Controles de exposición/protección personal.**

#### **8.1 Parámetros de control**

#### **8.2 Controles de la exposición**

## **Disposiciones de ingeniería**

Véase sección 7.1

## **Medidas de protección individual**

### **Protección respiratoria**

Necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Éstas medidas deben ser documentadas debidamente.

### **Protección de los ojos**

### **Protección de las manos**

### **Protección del cuerpo**

### **Controles de exposición medioambiental**

---

## **9. Propiedades físicas y químicas.**

### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

#### Aspecto

Estado físico:

Color:

Olor:

#### Cambios de estado físico

Punto de fusión:

Punto de ebullición:

Punto de inflamación:

Temperatura de auto-inflamación:

Masa Molec.:

Densidad 1,04 g/ml

Valor pH:

Solubilidad en agua:

Límites de explosión:

### **9.2 Otros datos**

No hay información disponible.

---

## **10. Estabilidad y reactividad.**

### **10.1 Reactividad**

Véase sección 10.3

### **10.2 Estabilidad química**

No hay información disponible.

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

No hay información disponible.

### **10.5 Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

## **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No hay información disponible.

---

## **11. Información toxicológica.**

### **11.1 Información toxicológicos**

Toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación  
No hay información disponible.

Toxicidad cutánea aguda  
No hay información disponible.

Irritación de la piel  
No hay información disponible.

Irritación ocular  
No hay información disponible.

Sensibilización  
No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales  
No hay información disponible.

Carcinogenicidad  
No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción  
No hay información disponible.

Teratogenicidad  
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas  
No hay información disponible.

Peligro de aspiración  
No hay información disponible.

### **11.2 Otros datos**

No hay información disponible.

Otros datos:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad..

---

## **12. Información ecológica.**

### **12.1 Toxicidad**

No hay información disponible.

### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

### **12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

### **12.4 Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

## 12.6 Otros efectos adversos

---

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

### 14. Información relativa al transporte.

#### Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3 Clase	-
14.4 Grupo de embalaje	-
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no
Código de restricciones en túneles	

#### Transporte fluvial (ADN)

No relevante

#### Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU	UN
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3 Clase	-
14.4 Grupo de embalaje	-
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no

#### Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3 Clase	-
14.4 Grupo de embalaje	-
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No relevante

---

### 15. Información reglamentaria.

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Para ésta producto no se realizo una valoración de la seguridad química.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para ésta producto no se realizo una valoración de la seguridad química.

## **16. Otras informaciones.**

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación. Si bien se ha tenido extremo cuidado durante la composición de éste texto, el editor no se responsabiliza de los daños resultantes debidos a posibles errores en ésta publicación.