AZUL DE CRESIL BRILLANTE

Ref. 12103

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación de la sustancia o preparado

Colorante Azul de cresil diluido en solución isotónica.

1.2. Usos pertinentes

Reactivo para recuento de reticulocitos

1.3. Identificación de la sociedad o empresa:

Químicos Albor SAS. Bogotá D.C, Colombia
Dirección: Carrera 28 A # 70-43 Telf.: (+57) 601 542 6312

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia

CLASE DE PELIGRO	CATEGORÍA	CLASE Y CATEGORÍA DE PELIGRO	INDICACIÓN DE PELIGRO
Irritación cutánea	2	Irritación cutánea, 2	H315
Lesión / o irritación ocular	2B	Lesión / o irritación ocular, 2B	H320
Irritación de las vías respiratorias	3	irritación de las vías respiratorias, 3	H335

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



Palabra de Advertencia: **ATENCIÓN**

Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular
H335	Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia
Prevención

AZUL DE CRESIL BRILLANTE

Ref. 12103

P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Respuesta	
P302 +P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
P337 + P313	Si ocurre irritación cutánea: Consulte con un médico
P362	Retirar la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar.

2.3. Otros Peligros:
Ninguno conocido.

3. Composición

Naturaleza Química: Mezcla

3.1. Sustancia

Formula: No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre químico (concentración)

No. CAS	Clasificación
51716-96-2 Azul cresil brillante (≥0.1 %- ≤10 %)	Irritación cutánea, 2, H315 Irritación ocular, 2B, H320 Irritación de las vías respiratorias, 3, H335

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Recibir aire fresco.

Ingestión: Hacer beber agua (máximo 2 vasos). Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua. Retirar los lentes de contacto.

Contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavarse la piel.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Dolores de estómago, diarrea, náusea.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Emplear extintores de agua, polvo polivalente (polvo ABC), espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO_2).

Medios de extinción no apropiados: No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

5.1. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Mezcla no combustible.

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

5.2. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Proteccion en caso de incendio :
Uso de ropa protectora completa y equipo respiratorio autónomo.
Otros datos :
Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales
Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto entre al sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza
Cubra las alcantarillas. Recoger, unir y aspirar la sustancia derramada. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas o sustancia aglutinante. Eliminar los residuos y lavar.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Observar las indicaciones de la etiqueta.

Medidas de higiene Sustituir la ropa contaminada. Lavar las manos al término del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Bien cerrado.
Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

8. Controles de exposición y protección individual

8.1. Parámetros de control
No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2. Controles de exposición
Manipule el producto con guantes de caucho o nitrilo, ropa apropiada y pipeteador cuando sea necesario. Usar gafas de seguridad.
No se requiere protección respiratoria excepto en el caso de formación de aerosol y niebla.

9. Propiedades físicas químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Líquido
Color:	Azul oscuro
Olor:	Inodoro
Densidad a 20º C	1.01 g/cm^3
Solubilidad:	En agua a 20º C

9.2. Otros datos:

No hay información adicional

10. Estabilidad y reactividad

10.1 . Reactividad

Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales.

10.2 . Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas (a temperatura ambiente).

10.3 . Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 . Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 . Materiales incompatibles

Información no disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

11. Información toxicológica

11.1 Efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

Síntomas: Náusea, diarrea, dolores de estómago.

Toxicidad aguda por inhalación

No hay información disponible.

Corrosión o irritación cutánea

No hay información disponible.

Irritación ocular

No hay información disponible.

Efecto carcinogénico
No hay información disponible.

11.2 Otros datos
No pueden excluirse características peligrosas.

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad
No hay información disponible.
12.2 Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.
12.3 Valoración PBT y mPmB
No es necesaria debido al hecho de que una evaluación de peligro químico no es necesaria o no existe.
12.4 Otros efectos adversos
La descarga en el ambiente debe ser evitada.

13 Consideraciones relativas a la disposición

Métodos para el tratamiento de residuos
Los residuos deben eliminarse de acurdo a los reglamentos internos de cada país. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

14 Información relativa al transporte

14.1 . Número ONU
Mezcla no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.
14.2 . Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
N/A
14.3 Clase
N/A
14.4 . Grupo de embalaje
N/A
14.5 . Peligrosas ambientalmente
--
14.6 . Precauciones particulares para los usuarios
Proteger de golpes que ocasionen su ruptura y derrame.

15 Información reglamentaria

Esta ficha de datos de seguridad permite una evaluación de riesgos de las circunstancias locales, con el

objeto de establecer medidas de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Con esta ficha de seguridad se da cumplimiento al Decreto 1496 de 2018 del Ministerio del Trabajo de Colombia, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

16 Información adicional

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación.

Abreviaturas y acrónimos

- CMR: Carcinogénicos, mutagénicos y tóxicos para la reproducción
- CL50: Concentración letal 50
- IARC: Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer. Organización Mundial de la Salud.
- PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas.
- PNEC: Concentración sin efecto previsto respecto al ambiente
- mPmB: Muy persistentes muy bioacumulables

Fecha de creación: agosto-2004 **Fecha última revisión: agosto-2023**