

Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

### 1. PRODUCTO

Nombre: COLORACIÓN FIELD SOLUCIÓN A

Clasificación:

**NFPA** 



**SGA** 



**Código:** 01655

01656

01657

Fórmula: N/A

Presentación:

100 mL 500 mL 1000 mL

**Teléfono de emergencia: CISTEMA** (Emergencia con productos químicos. Línea salvavidas Nacional) 018000941414. Línea toxicológica 5543543

### 2. COMPOSICIÓN

CAS

Azure R R.A 531-53-3
Azul de metileno RA 61-73-4
Di-sodio hidrogenofosfato anhidro R A 7558-79-4
Potasio Di-hidrogeno fosfato R A 7778-77-0

Especialidades Diagnósticas IHR Ltda.
Calle 8 # 39-86 Santiago de Cali-Colombia
PBX: (2) 5525444
Servicioalcliente@ihrdiagnostica.com



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

#### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla.

Denominación: Sustancia no clasificada.

### Por contacto:

**H313:** Puede ser nocivo en contacto con la piel.

**H317:** Puede producir una reacción cutánea alérgica (sequedad o irritación). En contacto con los ojos enrojecimiento y dolor.

#### Inhalación:

H333: Puede ser nocivo si se inhala.

#### Ingestión:

**H303:** Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede producirse náuseas y dolor abdominal.

## Peligros para el medio ambiente:

**H413:** Puede ser nocivo para organismos acuaticos y/o causar daño para el medio ambiente.

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Por contacto:** En piel retirar la ropa y lavar con aqua. En Ojos lavar

con abundante agua durante varios minutos levantando los párpados para asegurar la remoción, si la irritación persiste

proporcionar asistencia médica.

**Inhalación:** Llevar a un lugar ventilado. Si es necesario proporcionar

asistencia médica.

**Ingestión:** Proporcionar asistencia médica.



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°C): Sin información disponible Temperatura de autoignición (°C): Sin información disponible Límites de inflamabilidad (%V/V): Sin información disponible

**Inflamable:** No inflamable

**Incendios:** En caso de incendios aislar el área y retirar los contenedores no afectados Tratar las llamas con polvo químico

seco, dióxido de carbono o agua en forma de rocío.

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Derrames:** 

Se puede recoger con toallas de papel. Si es grande

Utilizar absorbente químico. Lavar el residuo con agua.

**Precauciones** 

**Ambientales:** No dejar que el producto llegue a suelos, fuentes de agua o

desagües.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Asegúrese de utilizar el equipo de protección adecuado gafas,

Máscara, guantes y overol o bata de laboratorio.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar ventilado fresco y seco a temperatura

Ambiente. Rotular los recipientes adecuadamente.

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Usar máscara o cabina de extracción.

Especialidades Diagnósticas IHR Ltda.
Calle 8 # 39-86 Santiago de Cali-Colombia
PBX: (2) 5525444
Servicioalcliente@ihrdiagnostica.com



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

**Protección de la piel:** Utilizar bata u overol, botas y guantes.

Medidas de higiene

Particulares: P264, P270: Lavarse las manos una vez finalizado el trabajo

retirar las ropas y lavar con agua y jabón.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido.

Color: Azul.

Olor: Característico.

**Punto Ebullición:** Sin información disponible.

**Punto inflamación:** Sin información disponible.

**Punto de fusión:** Sin información disponible.

**Punto de ignición:** Sin información disponible.

**Temperatura de auto ignición:** Sin información disponible.

**Límite inferior de Explosividad:** Sin información disponible.

**Límite Superior de Explosividad:** Sin información disponible.

**Presión de vapor:** Sin información disponible.

**Densidad:** Sin información disponible.

Miscible: en agua.



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

**Incompatibilidades:** Sin información disponible.

Condiciones a evitar: Calentamiento.

Productos de

descomposición

térmica:

Óxidos de carbono.

# 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Ojos:** Sin información disponible.

**Ingestión:** Sin información disponible.

**Piel:** Sin información disponible.

**Dosis tóxicas:** Sin información disponible.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin información disponible.

# 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

**Producto:** No debe desecharse con la basura doméstica. Desechar de acuerdo con la normatividad local. No permita que pase al alcantarillado.

**Contenedores o frascos:** Los embalajes deben ser eliminados de la misma manera que el producto.

Producto de limpieza recomendado: Agua, si es necesario con productos de



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

limpieza.

Se deben eliminar los productos químicos siguiendo las reglamentaciones nacionales vigentes.

## 14. INFORAMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Código UN: N/A

Transporte: De acuerdo a la Normatividad vigente.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Cuarta edición.

Transporte de acuerdo al Código Nacional de Tránsito Terrestre ley 769/2002 Artículo 32. La carga debe estar rotulada, embalada y sellada de acuerdo a la normatividad Técnica Nacional.

Clasificación de residuos de acuerdo con la Resolución 2309 de 1986 del Ministerio de Salud.

Decreto Número 4741 del 31 de Diciembre de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la Gestión Integral.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

La coloración FIELD consta de 3 soluciones. Para cada una se ha realizado una ficha de datos de seguridad.

La información sobre el producto puede ser no válida si se usa en combinación con



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

otras sustancias. El contenido en este documento está basado en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia es responsabilidad del usuario la interpretación y uso de esta información para su uso particular.