



*Danpa Antiflama S.A. DE C.V.*

R.F.C. DAN-960626-DY2



## Hoja de seguridad

### 1. Identificación de la sustancia y empresa

#### *Identificación de la sustancia*

Nombre comercial: Polvo Químico Seco ABC

#### *Identificación de la empresa*

Danpa Antiflama S.A. de C.V.

C. de los Jazmines S/N

El Cerrito de Ortiz

Zamora, Michoacán.

Tel.: 351 5173467/ 351 5205242

Información de los componentes.

Fosfato monoamónico,

### 2. Identificación de peligros

Ninguno conocido MATERIAL NO PELIGROSO

### 3. Primeros auxilios

#### *Por inhalación:*

En caso de liberación de polvo del producto pueden aparecer molestias con tos o estornudos.

Eventualmente llevar al afectado al aire libre

#### *Contacto con los ojos:*

Posibles molestias por causa de cuerpos extraños.

Con el párpado abierto, lavar a fondo con mucha agua. En caso de molestias persistentes visitar al oculista.

#### *Contacto con la piel:*

Lavarse con agua y jabón.

#### *Ingestión:*

Enjuagar la boca con agua y hacer beber mucha agua. En caso necesario solicitar asistencia médica.

### 4. Medidas de lucha contra incendios

#### *Agente de extinción inadecuado:*

Todos los agentes de extinción son adecuados.

*Especial riesgo debido a la sustancia, sus productos de combustión o a los gases que se forman:*

Riesgo bajo. No debe inhalarse el producto ni sus subproductos de descomposición.

### 5. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

#### *Precauciones individuales:*

Debe llevarse equipo de protección del medio ambiente:

Alejar lo mas rápidamente toda materia incompatible: materiales alcalinos y productos cáusticos.

#### *Precauciones para la protección del medio ambiente:*

Ninguna.



*Danpa Antiflama S.A. DE C.V.*

R.F.C. DAN-960626-DY2



#### *Métodos de limpieza:*

Recogerlo mecánicamente y colocarlo en un recipiente adecuado. Eliminar los restos con agua y jabón.

### 6. Manipulación y almacenamiento

#### *Manipulación:*

En caso necesario:

Ventilación local o general, Manipular con cuidado evitando la formación de polvo en suspensión.

#### *Indicaciones de protección contra incendio y explosión:*

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

#### *Almacenamiento:*

Conservar, de ser posible, en su bolsa original y cerrada. Mantener en lugar seco y a temperatura ambiente.

### 7. Protección individual

#### *Protección respiratoria:*

En caso de sobrepasar los límites relativos al lugar de trabajo, usar mascarillas antipolvo.

Alejar de materiales alcalinos. Seguir las disposiciones locales.

#### *Protección de manos y piel:*

Utilizar guantes de trabajo. Utilizar camisa de manga larga. Utilizar calzado de seguridad.

#### *Protección de ojos:*

Utilizar gafas de seguridad cerradas o con protecciones laterales.

### 8. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: polvo fluido color VERDE

Olor: inodoro

Valor de pH: (1% acuoso) 6.0-7.5

Punto de fusión: 200°C

Densidad aparente: 0.85-0.98g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad: insoluble en agua

Polvo Químico Seco ABC

### 9. Estabilidad y reactividad

#### *Condiciones que deben evitarse:*

Producto con inestabilidad térmica. A partir de 190°C pierde moléculas de amoníaco formando finalmente pentóxido de fósforo.

#### *Estabilidad:*

Estable a temperatura y presión normales.

#### *Materias que deben evitarse:*

Puede desprender amoníaco en contacto con sustancias alcalinas. Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes.

#### *Productos de descomposición peligrosa:*

Amoníaco.



*Danpa Antiflama S.A. DE C.V.*

R.F.C. DAN-960626-DY2



## 10. Consideraciones sobre la eliminación

### *Producto:*

Puede ser depositado en vertederos controlados, observando las disposiciones técnicas necesarias, tras consultar con el encargado de la eliminación y las autoridades competentes.

### *Envase:*

Puede ser depositado con la basura doméstica.

## 11. Información Toxicológica

En general no son apreciables efectos tóxicos ni en la inhalación oral ni en el contacto con la piel

## 12. Información Ecológica

En general no contiene sustancias conocidas que perjudiquen el medioambiente

## 13. Consideraciones de disposición

Evitar la descargar en drenajes o en el medioambiente, disponer de un punto de disposición autorizado. si no es posible, diluir en grandes cantidades de agua y entonces descargue a la alcantarilla

## 14. Información de transportación

Clasificado como NO PELIGROSO respecto de la regulación de trasportes

## 15. Información Reguladora

Clasificada como sustancia NO PELIGROSA

## 16. Otras informaciones

### *Aplicaciones del producto:*

Uso como agente extintor de incendios para fuegos de la clase A, B y C .