

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
x		29/05/2016	1	Creación del documento	Carlos Herrera Coordinador Ambiental	Martha Calderón Gestora Del Riesgo

NOMBRE DEL PRODUCTO				
EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO				
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA SANTA ROSA - PEREIRA				
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA
3651807	3657239 3657251	3660959 ext. 132	018000 511 414 018000 941 414	314 890 2081 SST 312 894 6098 AMBIENTAL
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA RIOSUCIO				
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA
8591162	8591432 119	132	018000 511 414 018000 941 414	321 5126 919 SST 312 894 6098 AMBIENTAL
PICTOGRAMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO				
TRANSPORTE	NO APLICA			
ALMACENAMIENTO	NO APLICA			
1 - IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO				
Nombre del producto: Polvo Químico Seco ABC Descripción del producto: Agente Extintor Fabricante: Equimiseq Ltda. País: Colombia Ciudad: Bogotá Teléfonos: 0571- 3691340 0571- 2682648 Fax: 0571- 2447259 Dirección: Calle 22 # 32 - 85 mail: equimiseq@latinmail.com o equimiseq@gmail.com Pag. Web: www.empresario.com.co/equimiseq				
2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				
Efectos potenciales para los humanos: Ojos: Puede causar ligera irritación, lagrimeo y dolor leve. Piel: Puede causar leve irritación por contacto prolongado. Ingestión: Toxicidad mínima. Irritante para el esófago y el estomago; causa dolor abdominal. Inhalación: Produce leve irritación en las mucosas, su inhalación prolongada sin las medidas de protección respiratoria puede producir edema pulmonar. Ecológicos: No es toxico				
3 - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES				
Componenstes	Cas #	Limites de exposicion	% en peso	
Fosfato monoamónico	7722-76-1	Ningún TLV asignado	46% máx.	
4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
Inhalación: Llevar a la víctima al aire libre. Suministrar oxígeno de ser necesario. Si existe dificultad respiratoria, suministrar respiración artificial y buscar ayuda médica. Ingestión: Normalmente, no se requieren primeros auxilios por la ingestión, pero si se ingieren grandes cantidades, consiga atención médica. Ojos: Lavar inmediatamente y abundantemente con grandes cantidades de agua por lo menos 15 minutos. Llamar a un especialista si la irritación persiste. Piel: Quitar inmediatamente la ropa manchada y lavar las áreas afectadas con jabón y agua. Si la irritación persiste, buscar atención médica.				

5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE FUEGO

Punto de inflamación: No es inflamable

Este producto está clasificado como un sólido no combustible.

Límites de inflamación: Este producto está clasificado como un sólido no combustible.

Límite inferior: No establecido **Límite superior:** No establecido

Temperatura de auto ignición: No establecida

Peligros de incendio y/o explosión: Cuando se calienta hasta descomponerse, emite humos
Tóxicos de amonio y óxidos de silicio.

Medios de extinción: Se pueden emplear todos los medios de extinción.

Productos de la combustión: Pueden formarse óxido y dióxido de carbono

Precauciones para evitar incendio y/o explosión: No Aplica

6 - MEDIDAS POR ESCAPE O VERTIMIENTO ACCIDENTAL

- Siempre utilice protección para los ojos.
- Barra y recoja con pala el material para verterlo en recipientes aprobados para desperdicios para su posterior eliminación.
- Saque esos recipientes del área del derrame. Lave los residuos con agua.

7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

- Usar mascarillas para evitar respirar el polvo del producto.
- Utilizar monógafas para prevenir el contacto directo del producto con los ojos.
Su manipulación debe efectuarse con los elementos de protección necesarios como overol, ...botas con punta de acero, respirador, monógafas, guantes de carnaza, cinturón ergonómico.
- Se recomienda lavarse después de haber manipulado el producto
- Los recipientes o contenedores, incluso aquellos que estén vacíos, retienen residuos de producto.
- Usar ventilación mecánica en espacios cerrados.
- No contaminar el agua, alimentos ni forrajes por su almacenamiento, manejo o disposición.
Leer y observar todas las precauciones de la etiqueta.

Almacenamiento:

- Almacénese en un lugar seco, alejado de materiales incompatibles.
- Manténganse secas las bolsas del producto en todo momento.
- Almacénese sobre estibas y separado de la pared de 50 cm. a 1 m a fin de evitar que el producto absorba la humedad o coloque elementos aislantes.
- Una vez sea abierto el saco se recomienda mantener cerrada la bolsa plástica para evitar que el producto retome la humedad del ambiente.
- Al almacenar separe este producto de cualquier otro ya que presenta incompatibilidad.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Disponga de ventilación mecánica local con capacidad de mantener al menor nivel posible las emisiones de polvo.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección de los ojos y rostro: Utilice monógafas de seguridad contra sustancias químicas a no ser que también lleve puesto un respirador de pieza frontal completa.

Protección de piel: Utilice guantes de caucho.

Protección respiratoria: Debido a las condiciones del producto, es recomendable utilizar respiradores o mascarillas adecuadas para esos niveles de emisiones. Los respiradores apropiados en este caso pueden consistir en un respirador de pieza frontal completa, un respirador de media máscara con filtros para partículas..

Protección en caso de emergencia: Se debe disponer de estación para lavado de ojos y duchas de seguridad.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

A base de: Fosfato monoamonico y Sulfato de amonio

Aspecto: Polvo fino

Olor: Inodoro

Color: Azul - Amarillo

Contenido Químico: 75%

Punto de fusión: Se descompone a 110°C

Densidad Aparente: 0.72 g/ml

Repelencia al agua: 99.36%

Higroscopicidad: 2% de agua después de una permanencia en una atmósfera de humedad normal.

Tamaño de la partícula: Máximo 0.35 mm

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable.

Incompatibilidad: Temperaturas altas y bajas Al agua y a la humedad del medio

Incompatible con metales alcalinos

Productos de descomposición peligrosos: No aplica a temperatura ambiente

Polimerización peligrosa: N.A

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Puede ser irritante.

Piel: Se produce irritación pero solo después de contacto prolongado.

Ingestión: No se ha identificado ningún efecto.

Inhalación: Irritación de las membranas mucosas.

Carcinogenicidad: Ninguno identificado.

Mutagenicidad: Ninguno identificado.

Efectos reproductivos: Ninguno identificado.

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia en medio ambiente: El fosfato promueve el crecimiento de algas y puede degradar la calidad del agua.

13 - DISPOSICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y SUS CONTENEDORES

Producto: Deseche el producto contaminado y el material que se utilice para la limpieza de derramamientos o fugas aplicando un método aprobado para este material. Consulte las normas gubernamentales nacionales, regionales y locales antes de desechar el producto. Los recipientes vacíos pueden contener residuos, gases y partículas suspendidas; tales recipientes deben someterse al mismo método de eliminación de desechos arriba descrito.

Envases: Empaques ligeramente contaminados pueden arrojarse al basurero.

De otra manera deben ser incinerados.

14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No sometido a normas de transportes

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según las normas CEE

Pictograma: ----- Frases R: ----- Frases S: -----

16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta ficha completa las notas de utilización del producto, pero no puede ser substituida por estas. La información que la conforma está basada sobre nuestro actual conocimiento del producto a la fecha y es proporcionada de buena fe.

NOTA!

La siguiente hoja de seguridad es basada en la hoja de seguridad de hoja de seguridad
EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO (PQS) TIPO ABC EQUIMISEG LTDA