



HOJA DE SEGURIDAD DEL EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 123

CÓDIGO: 60 -200 - 11

VERSIÓN: 01

PAGINA: 1 de 3

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO

INSTRUCTIVO

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES

TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					

Elaboró: Carlos Herrera Ruiz

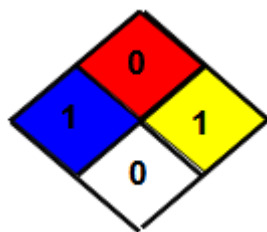
Aprobó: Mario Ernesto Chaves

Vigente Desde: 01/01/2013

PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO

INSTRUCTIVO

IMAGEN DE
REFERENCIA DEL
PRODUCTO



USO DE LA SUSTANCIA

Extinción de fuego clase
ABC. (Sólidos, líquidos
inflamables, grasas y
equipos eléctricos).

DESCRIPCIÓN GENERAL: Extintor portátil agente químico (Fosfato de monoamónico) para extinguir fuegos de clases ABC (A= Sólidos B= Líquidos, C= equipos eléctricos), produce shock térmico, no es conductor eléctrico

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES: Fosfato de monoamónico, % presente 90

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Ninguno conocido MATERIAL NO PELIGROSO

PRIMEROS AUXILIOS (En caso de...)

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 la piel: Lavarse con agua y jabón.

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.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua y hacer beber mucha agua. En caso necesario solicitar asistencia médica. A elevadas concentraciones puede causar asfixia. Los síntomas de asfixia pueden incluir la pérdida de consciencia o movilidad. La víctima puede no haberse dado cuenta de que se asfixia. Concentraciones pequeñas (3 al 5%) provocan el aumento de la frecuencia respiratoria y dolor de cabeza. Retirar a la víctima a un área no contaminada llevando colocada la protección respiratoria adecuada. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Llamar al doctor. Aplicar la respiración artificial si se para la respiración.

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Debe llevarse equipo de protección del medio ambiente: Alejar lo más rápidamente toda materia incompatible: materiales alcalinos y productos cáusticos.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Ninguna. Métodos de limpieza:

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

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Tipo de inflamabilidad: No inflamable Riesgos específicos: La exposición al fuego de los recipientes, puede causar la rotura o explosión de los mismos.

Productos peligrosos de la combustión: No posee.

Medios de extinción: Adecuados: Se pueden utilizar los medios de extinción conocidos.

Específicos: Si es posible detenga la fuga del producto.

Aléjese del recipiente y rocíelo con agua desde una posición protegida

Equipo de protección especial : En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO


General: Almacenar/utilizar siempre en lugares ventilados y por debajo de los 50°C.

Asegurar una ventilación adecuada.

Se deberá utilizar equipo específicamente apropiado para este producto, para su presión y temperatura de suministro.

No utilizar acoples intermedios ni adaptadores en las válvulas.

Manipulación: Para la utilización abrir la válvula lentamente.

	HOJA DE SEGURIDAD DEL EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO 123	CÓDIGO: 60 -200 - 11 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 3 de 3
PROCESO: GESTIÓN DEL RIESGO		INSTRUCTIVO
<p>Para el traslado de los recipientes deben utilizarse carros manuales apropiados. Manipular con cuidado evitando la formación de polvo en suspensión. Almacenamiento: Evitar almacenar los envases en sitios confinados o con ventilación deficiente. Los envases deben permanecer de pie y sujetos.</p>		
CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL Protección Personal: En caso de sobrepasar los límites relativos al lugar de trabajo, usar mascarillas antipolvo. Alejar de materiales alcalinos. Seguir las disposiciones locales. Utilizar guantes de trabajo. Utilizar camisa de manga larga. Utilizar calzado de seguridad. Utilizar gafas de seguridad cerradas o con protecciones laterales.		
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Aspecto: polvo fluido Color GRIS Olor: inodoro Valor de pH: (1% acuoso) 6.0-7.5 Punto de fusión: 200°C Densidad aparente: 0.85-0.98g/cm3 Solubilidad: insoluble en agua		
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD *Estabilidad química: Condiciones que deben evitarse: Producto con inestabilidad térmica. A partir de 190°C pierde moléculas de amoníaco formando finalmente pentóxido de fósforo. Estable a temperatura y presión normales. Productos de descomposición peligrosa: Condiciones a evitar: Puede desprender amoníaco en contacto con sustancias alcalinas. Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes. Materiales a evitar: Amoníaco.		
INFORMACIÓN ECOLÓGICA Información Eco-toxicológica En general no son apreciables efectos tóxicos ni en la inhalación oral ni en el contacto con la piel. En general no contiene sustancias conocidas que perjudiquen el medioambiente		
CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN Puede ser depositado en vertederos controlados, observando las disposiciones técnicas necesarias, tras consultar con el encargado de la eliminación y las autoridades competentes. Puede ser depositado con la basura doméstica.		