



AUSTIN BACIS S. A. DE C. V.
PLANTA DINAMITA

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

NOMBRE: CONECTOR PARA CORDON ENCENDEDOR

No. DE CLASE IMO 1.4 G UN: 0325

REVISIÓN: JUNIO, 2011

EDITADO: JULIO, 2007

PAGINA: 1 DE 3

I. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA: CAPSULA DE ALUMINIO
FORMA: CILINDRICA
COLOR: ALUMINIO
OLOR: SIN OLOR
DESCRIPCION: CAPSULA CILÍNDRICA DE ALUMINIO CERRADA EN UN EXTREMO QUE ALOJA EN SU INTERIOR UNA CARGA PIROTÉCNICA. TIENE UNA RANURA CERCANA AL EXTREMO CERRADO DONDE SE ALOJARA EL CORDÓN ENCENDEDOR PARA UNA CONEXIÓN SEGURA.

II. COMPONENTES RIESGOSOS

MASA PIROTECNICA
POLVORA NEGRA
CAPSULA DE ALUMINIO

III. DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION

RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION: Bajo ciertas condiciones detonara y/o deflagará vigorosamente cuando es expuesto directamente al fuego.

RIESGOS DE DETONACION: No hay riesgo de detonación espontánea, siempre y cuando se cumpla con los requisitos recomendados para el manejo, transporte, almacenaje y uso, establecidos por los reglamentos vigentes. En condiciones especiales de confinamiento puede llegar a detonar.

MEDIOS PARA EXTINGUIR EL FUEGO: Ninguno "NO DEBE COMBATIRSE". Cuando hay fuego declarado en el material, no intentar extinguirlo.

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: Despeje el área y evacuar al personal a un lugar seguro.

LOS FUEGOS CAUSADOS POR EXPLOSIVOS NO DEBE COMBATIRSE, EVACUAR EL ÁREA, E IMPEDIR EL ACCESO.

OTROS: El material en combustión puede producir gases tóxicos.

IV. RIESGOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Si, es estable bajo condiciones normales.

INCOMPATIBILIDAD: Sustancias químicas corrosivas, volátiles, combustibles, ácidos y bases.

CONDICIONES A EVITAR: Mantener alejado de alguna fuente directa de calor. Evite la flama, chispa o impacto de algún cuerpo contundente. No intentar extraer la carga pirotécnica del interior de la capsula.

DESCOMPOSICION: Ninguna mientras se cumplan con los requisitos de manejo, transporte, almacenaje y uso recomendados.



AUSTIN BACIS S. A. DE C. V.
PLANTA DINAMITA

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

NOMBRE: CONECTOR PARA CORDON ENCENDEDOR

No. DE CLASE IMO 1.4 G UN: 0325

REVISIÓN: JUNIO, 2011

EDITADO: JULIO, 2007

PAGINA: 2 DE 3

En caso eventual de estar involucrado en un incendio, los gases generados pueden incluir polvo de plomo, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

V. PROCEDIMIENTO PARA DESECHO Y DERRAMES.

Los explosivos y accesorios deteriorados así como los desperdicios generados durante su manejo y uso, deberán ser destruidos por personal capacitado y autorizado.

VI. RECAUCIONES PARA MANEJO, ALMACENAMIENTO Y EMBARQUE

El manejo de este producto deberá estar a cargo del personal capacitado y autorizado en el manejo del uso del explosivo.

Manéjese con sumo cuidado, teniendo en cuenta que los conectores para cordón encendedor se pueden iniciar bajo condiciones de golpe, fricción, chispa y fuego.

Por ningún motivo intentar desarmar, seccionar o extraer el contenido del producto.

Antes de ingerir sus alimentos deberá efectuarse un adecuada higiene personal.

Se almacenara solamente con productos compatibles.

No almacenar junto con sustancias químicas corrosivas, volátiles, combustibles, ácidos y bases, ni elementos metálicos.

El polvorín destinado para almacenar debe cumplir con todos los requisitos establecidos por el reglamento vigente.

El polvorín debe tener un ambiente seco, fresco, limpio, ventilado y con descarga eléctrica a tierra.

El polvorín debe estar inspeccionado permanentemente por personal autorizado.

Cumplir con los reglamentos vigentes.

VII. PROTECCION

Los ojos deberán estar protegidos con lentes de seguridad.

La vestimenta debe ser de algodón para evitar el acumulamiento de cargas estáticas.

Se recomienda el uso de zapatos de seguridad.

Se sugiere el uso de guantes de seguridad.

VIII. RUTAS DE ENTRADAS Y EFECTOS DE SOBREXPOSICION:

INHALACION: No, bajo condiciones normales de manejo. Evitar respirar los gases de la combustión.

CONTACTO CON LA PIEL: No, bajo condiciones normales de manejo.

INGESTION: Si. La ingestión accidental causa irritación y desordenes en el sistema gastrointestinal.

RIESGOS A LA INTEGRIDAD FISICA: El conector para cordón encendedor no presenta riesgo a la salud en un normal manejo de acuerdo al reglamento. Una combustión accidental del accesorio puede causar quemaduras y otros daños traumáticos.



AUSTIN BACIS S. A. DE C. V.
PLANTA DINAMITA

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

NOMBRE: CONECTOR PARA CORDON ENCENDEDOR

No. DE CLASE IMO 1.4 G UN: 0325

REVISIÓN: JUNIO, 2011

EDITADO: JULIO, 2007

PAGINA: 3 DE 3

SINTOMAS DE SOBRE-EXPOSICION: Ninguna sintomatología cuando se respetan los procedimientos autorizados de almacenamiento, manejo y uso.

IX. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LOS OJOS: No existe forma de exposición directa a las sustancias.

CONTACTO CON LA PIEL: No existe forma de exposición a las sustancias explosivas. Si es necesario lavar la piel con agua.

INHALACION: No existe forma de exposición directa a las sustancias.

INGESTION: En el caso eventual de ingestión accidental inmediatamente provocar el vomito y llevarlo a un centro medico.

Si combustión causa quemaduras, solicitar inmediatamente atención medica. Si los gases de la combustión son inhalados, movilizar al accidentado a un lugar de aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcionarle oxigeno. Llame inmediatamente al medico.