



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

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

NOMBRE: CORDON ENCENDEDOR

No. DE CLASE IMO 1.4 G UN: 0066

REVISIÓN: JUNIO, 2011

EDITADO: JULIO, 2007

PAGINA: 1 DE 3

I. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

PRESENTACIÓN PRODUCTO ENROLLADO EN CARRETES
APARIENCIA: Cable
OLOR: SIN OLOR
DESCRIPCION: Especie de cable, formado por un núcleo de alambre forrado con una masa pirotécnica y cubierto por una película plástica de polietileno

II. COMPONENTES RIESGOSOS

MASA PIROTÉCNICA
ALAMBRE DE FIERRO Y/O COBRE
PELÍCULA PLÁSTICA DE POLIETILENO

III. DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION

RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION: Bajo ciertas condiciones arderá y/o deflagrará vigorosamente cuando es expuesto directamente al fuego, chispa o impacto.

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 puede 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, fricción o impacto de algún cuerpo contundente. No intente extraer la carga pirotécnica del interior del cordón.

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

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



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

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

NOMBRE: CORDON ENCENDEADOR

No. DE CLASE IMO 1.4 G UN: 0066

REVISIÓN: JUNIO, 2011

EDITADO: JULIO, 2007

PAGINA: 2 DE 3

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.

Manejar con sumo cuidado, teniendo en cuenta que el cordón encendedor es sensible bajo ciertas 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 una adecuada higiene personal.

El cordón encendedor se almacenara solamente con productos compatibles.

No almacenar junto con sustancias químicas corrosivas, volátiles, combustibles, ácidas 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 las reglamentaciones 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: Sí. La ingestión accidental causa irritación y desordenes en el sistema gastrointestinal.

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

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



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

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

NOMBRE: CORDON ENCENDEADOR

No. DE CLASE IMO 1.4 G UN: 0066

REVISIÓN: JUNIO, 2011

EDITADO: JULIO, 2007

PAGINA: 3 DE 3

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 directa a las sustancias. Si es necesario lavar la piel con agua.

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

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

Nota: Si una combustión causa quemaduras solicitar inmediatamente atención médica. Si los gases de la combustión son inhalados, movilizar al accidentado a un lugar de aire fresco. Si no respira, darle reparación artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcionarle oxígeno. Acudir inmediatamente al medico.