

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

Compañía : EXSA S.A.

Dirección : Antigua Panamericana Sur km 38,5 ; Lurín - Lima 16

Teléfono de emergencia : 315-7010 ó 315-7000 Anexo 2807 - 2808

Nombre del producto : MECHA RAPIDA

Nº O.N.U. : 0066

Nº Clase : 1.4 G

Nº MSDS : E-207

Edición : 06

Emitido : 2013-12-05

Preparado por : Control de Calidad

SECCIÓN 2 – COMPOSICION E INGREDIENTES

- Componentes : Envoltura plástica conteniendo un cordón continuo de alambre y material pirotécnico.

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- Inhalación : No aplicable.
- Contacto con la piel : Es improbable que cause irritación a la piel.
- Contacto con los ojos : Es improbable que cause irritación a los ojos.
- Ingestión : No conocidas.

SECCIÓN 4 – PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación : No aplicable, pero en el momento de la combustión usar máscara antigás sobre todo en ambientes de pobre ventilación.
- Ingestión : En caso de que ocurra, no inducir al vómito. Consiga atención médica. Tratar sintomatológicamente.
- Contacto con la piel ú ojos : No aplicable.

SECCIÓN 5– PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FUEGO Y EXPLOSION

- Procedimientos especiales de lucha contra incendio:
 - Retirar al personal inmediatamente a un lugar seguro.
 - No combatir el fuego.
 - Dejar consumir completamente la mecha rápida.
- Riesgo inusual de explosión y fuego:
 - La pólvora contenida en el centro del cuerpo de la mecha no presenta un riesgo explosivo. Sin embargo la pólvora suelta es un material explosivo y el impacto, fricción, chispas, excesivo calor o llama puede causar una explosión.
 - Gases tóxicos conteniendo carbón y nitrógeno son desprendidos, cuando este producto es quemado.

SECCIÓN 6– PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Pasos a seguir en caso de derrames:

- Cerrar todas las fuentes de ignición del lugar.
- Evacuar el área, e informar a las autoridades pertinentes.
- Recolectar cuidadosamente todo el material en un lugar seguro y adecuado.
- No vaciar el material a ríos, lagos, afluentes, etc. No descargar al sistema de alcantarillado.
- En caso de accidentes en el transporte notificar a la policía local o llamar a un número de emergencia.

SECCIÓN 7– MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejar de fuentes de ignición.
- Manipulación : Manipular con mucho cuidado. Las altas temperaturas por encima de 160 °C, excesivos impactos o fricciones pueden causar ignición.

SECCIÓN 8– CONTROL DE EXPOSICIONES/PROTECCION PERSONAL

- Ventilación : Proveer de adecuada ventilación antes de volver a entrar en el área después de la ignición de las mechas.
- Guantes protectores : No se requiere para uso normal
- Protección de los ojos : No se requiere para uso normal
- Protección respiratoria : No se requiere para uso normal
- Higiene industrial : Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y usar el sanitario.

SECCIÓN 9– PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- ♦ Apariencia : La mecha rápida esta compuesta de un cordón de alambre continuo y de un sustrato textil cubierto con los componentes pirotécnicos protegidos con una cubierta plástica.
- ♦ Solubilidad en agua : N/A
- ♦ Impacto : Un impacto mayor a 40-60 J puede causar ignición.

SECCIÓN 10– ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ♦ Estabilidad : La mecha rápida es estable bajo condiciones normales de manipulación.
- ♦ Condiciones a evitar : Temperaturas altas por encima de 160 °C, fuentes de ignición, impacto o fricción excesiva.
- ♦ Productos de descomposición : CO, CO₂, compuestos de plomo, NO_x.

SECCIÓN 11– INFORMACION SOBRE TOXICIDAD

- ♦ Niveles de toxicidad : No existen datos sobre niveles de toxicidad por inhalación o absorción cutánea del producto.

SECCIÓN 12– INFORMACION ECOLOGICA

No aplicable

SECCIÓN 13– CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICION

- ♦ Desechos, residuos : Destrucción de material y/o desechos mediante incineración.
- ♦ Embalajes contaminados : Incineración

SECCIÓN 14– INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

- ♦ DOT : Mecha rápida
- ♦ N° O.N.U. : 0066
- ♦ N° Clase : 1.4 G

SECCIÓN 15– INFORMACION SOBRE REGULACIONES

- ♦ Normas internacionales aplicables : Ninguna
- ♦ Normas nacionales aplicables : Reglamento de control de explosivos de uso civil (D.S. 019-71/IN).
Reglamento de seguridad e higiene minera (D.S. 055-2010-EM).

SECCIÓN 16– OTRAS INFORMACIONES

Toda la información, dato o sugerencia manifiesta por EXSA S.A. respecto de sus productos, está basada en el mejor conocimiento de esta en el momento. EXSA S.A. no tiene influencia en el uso, proceso y aplicación de los mismos por parte de los compradores y consumidores.

EXSA S.A. no aceptará en ningún caso, responsabilidad alguna por los resultados obtenidos, ni por los inconvenientes, daños y perjuicios directos e indirectos, así como por las consecuencias resultantes del uso de los mismos. Por tales razones, los compradores y, asumen todos los riesgos, responsabilidades y obligaciones por pérdidas y consumidores daños derivados del manejo y uso de nuestros productos sin excepción alguna y serán los únicos responsables de los resultados obtenidos del almacenamiento, manipuleo o uso del producto así como del manejo de la información o las recomendaciones referentes al mismo, sea solo o en combinación con otras sustancias.