

FICHE DESCRIPTIVE DE SOUS MUNITIONS

Document établi par l'Ecole du Génie d'Angers et mis en ligne par les soins du CPADD

IDENTIFICATION

Nom : PM 2

Pays : Chili

Type : Anti char

Mode de fonctionnement : Impact

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



Sous-munition caractérisée par sa forme cylindro-conique. L'enveloppe extérieure comporte 7 anneaux de fragmentation. La partie supérieure est munie d'une sangle surmontée d'un parachute. Il semblerait que cette S/M dispose d'un tiroir d'armement type M-42/46.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE

Inconnu à ce jour.

NEUTRALISATION - DESTRUCTION

Cette sous-munition ne peut être neutralisée. La procédure préconisée par la DFD pour la sous-munition est la DESTRUCTION SUR PLACE systématique.

La destruction de la PM-2 ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par les spécialistes dûment qualifiés.

INFORMATIONS DIVERSES

La PM-2 est délivrée par le conteneur CB-500 KZ, d'une capacité d'emport de 431 PM-2. Le CB-500 KZ a une longueur de 2,5 m et un diamètre de 440 mm. Il dispose d'anneaux de portage de type OTAN (écartement 356 mm), ex-Pacte de Varsovie (écartement 250 mm) et de simples anneaux GB. Il peut être transporté par tout type d'aéronefs. Un conteneur peut couvrir une surface de 60.000 m².

La destruction sur place doit être réalisée comme suit.

Sous-munition enfouie :

- Dégager le pourtour de la sous-munition en faisant attention à ne pas toucher le tiroir ni la sangle d'armement,
- Placer une charge de 250 g de PLANP au contact du corps de la sous-munition.

Sous-munition posée au sol :

- Caler la sous-munition sur son pourtour,
- Placer une charge de 250 g de PLANP à l'avant de la sous-munition, au niveau de la charge creuse.

ATTENTION : ne pas chercher à rentrer le tiroir, ni tirer sur la sangle d'armement : risque d'explosion.

Conteneur non ouvert :

- Disposer 10 mines AC sur toute la surface de la bombe-mère ou 10 pétards de 5 kg de tolite.

Conteneur éventré, sous-munitions éparpillées

- Les sous-munitions non armées pourront être regroupées manuellement afin d'être détruites simultanément avec la bombe-mère à l'aide d'une chaîne pyrotechnique.

- Les sous-munitions armées ou partiellement armées seront détruites individuellement.
- En cas de nécessité absolue, une tentative de neutralisation peut être effectuée.

Sous-munition posée au sol :

- Réaliser une protection autour de la sous-munition,
- Réaliser un U à l'aide d'un fil de fer fin, et y fixer deux brins de cordeau détonant à l'aide de ruban adhésif,
- Placer le U à l'arrière de la sous-munition, à la jonction de la fusée et du corps de la sous-munition,
- Récupérer les éléments (fusée, corps) et les placer à l'horizontale dans une caisse à sable.

Tentative de neutralisation avec une charge ITS :

- Réaliser une protection autour de la sous-munition,
- Placer une charge ITS aux 3/4 de la sous-munition, distance de tir 15 cm,
- Récupérer les éléments (fusée, corps, explosif) et les placer à horizontale dans une caisse à sable.

Homologuée le 28/08/97/DFD.