

# LOW TEMPERATURE THERMITE (LTT)

NSN: 1375-99-928-3696

DISARMCO a développé une thermite à basse température (LTT) pour un usage NEDEX et lors d'activités de démilitarisation. Le LTT brûle lentement et a été conçu pour brûler des compositions explosives avec un risque réduit de détonation.

Le LTT est aussi un produit sûr et simple pour initier ou détruire les matières propulsives lors des opérations NEDEX.

## APPLICATIONS

Le LTT a été utilisé avec succès pour initier une large gamme de matières explosives civiles et militaires incluant : Torpex, RDX/ TNT types A et B, Hexolite, ainsi que les déchets d'un brûlage à l'air libre. Son emballage permet un transfert maximum de chaleur.

Le LTT brûle plus d'une minute, à température constante, et cause la combustion des matières explosives plutôt que la détonation. Nous recommandons que le LTT soit amorcé avec le TIS de DISARMCO. Voir la fiche du dispositif TIS pour plus de détails.

Le LTT est un moyen efficace, simple et efficace pour brûler des matières explosives qui ont été exposées après l'usage de méthodes de découpage abrasif de l'eau/sable.

Le LTT est classé 4.1 selon la norme des Nations Unies correspondant à une matière solide inflammable.



## Avantages

- Initiation électrique
- Risque réduit d'explosion  
D'un usage/stockage sécurisé
- Simple à employer
- Efficace sur une grande  
gamme de chargements  
explosifs brisants

