

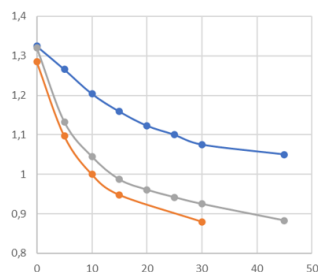
TDS : Fiche Technique



1.



2.



1. Fabrication sur site.

2. Densité contrôlée pour de meilleures performances.

AVANTAGES

- Emulsion explosive Haute énergie.
- Densité variable.
- Idéale pour le minage de roches dures.
- Adaptée aux diamètres supérieurs à 75 mm.
- Indifférente à la présence d'eau.

DESCRIPTION

RIOMEX 7000 est une émulsion explosive de type vrac à base de nitrate d'ammonium.

RIOMEX 7000 est fabriquée sur site à partir d'une matrice et de prills de nitrate d'ammonium poreux.

RIOMEX 7000 peut être ajustée au site, permettant à l'utilisateur de sélectionner la densité la plus adéquate selon les caractéristiques de la roche et les résultats souhaités.

APPLICATION

RIOMEX 7000 est particulièrement adaptée au minage dans les larges exploitations de carrières ou minières et les tirs de grande masse en travaux publics.

RIOMEX 7000 a été spécialement conçue pour fournir un compromis optimal entre énergie de choc et énergie de gaz, afin d'atteindre l'équilibre entre fragmentation et déplacement de la masse rocheuse.

RIOMEX 7000 est entièrement pompable. Celui-ci s'effectue par le fond du trou en cas de présence d'eau. Les performances du **RIOMEX 7000** sont indifférentes à la présence d'eau dans les trous de mine, ce qui en fait un produit adapté à toutes les conditions de tir.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- | | |
|---|-------------|
| - Profondeur maximale des trous | 30 m |
| - Résistance à l'eau | OUI |
| - Atmosphère inflammable ou grisouteuse | NON |
| - Température de terrain | 0°C à +55°C |

- Matériau Réactif : **RIOMEX 7000** peut réagir avec des matériaux contenant de la pyrite et créer potentiellement des situations dangereuses. Si **RIOMEX 7000** doit être utilisée dans un matériau potentiellement réactif, des tests préalables devront être entrepris. Dans le cas contraire, MAXAM décline toute responsabilité pour les dommages éventuellement occasionnés.

- Fumées post-tir : une utilisation incorrecte peut conduire à la génération de fumées jaunes (Nox).

RIOMEX 7000 doit être entreposée, manipulée et utilisée avec précaution et à l'écart des flammes et sources de chaleurs excessives.

Pour plus d'informations, consultez les instructions d'utilisation incluses dans chaque emballage du produit ainsi que la Fiche de Données de Sécurité.

Caractéristiques techniques

Densité Moyenne ⁽¹⁾ (g/cm ³)	Vitesse de détonation ⁽²⁾ (m/s)	Energie effective relative (%) ⁽³⁾		Amorçage Minimum
		Energie massique	Energie Volumique	
0,9 – 1,20	3 500 – 6 700	101 - 117	114 - 176	Booster 400 gr Cordeau Détonant inapproprié.

- (1) La densité moyenne est dépendante de la profondeur du trou.
 (2) La VOD dépend de l'application, du diamètre, du confinement et de la densité.
 (3) Densité ANFO : 0,80 g/cm³, Energie Effective : 2,59 MJ/kg.

Type	% Nitrate d'Ammonium	Résistance à l'eau	Durée d'utilisation	Mode de livraison
RIOMEX 7000	30 %	Excellente	4 semaines maximum en conditions statiques.	Pompage

Produit	RIOMEX 7000	MATRICE RIOMEX
Classe	1.1 D	5.1
Numéro ONU	0241	3375

AVERTISSEMENT DE SECURITE

Lire avec soin les recommandations d'utilisation et les Fiches de Données de Sécurité fournies avant d'utiliser les produits de la série RIOMEX. MAXAM recommande fortement de ne pas utiliser les produits RIOMEX avec des détonateurs ou systèmes d'initiation fournis par d'autres fabricants dans le même tir et décline toute responsabilité dans ce cas.

Les produits RIOMEX doivent être stockés à des températures modérées, dans des emplacements secs et bien ventilés conformément à la législation en vigueur.

AVERTISSEMENT ET LIMITE DE RESPONSABILITE

Les renseignements contenus dans le présent document (les « renseignements ») ne sont pas exhaustifs et sont sujets à des revues périodiques. Les données de ce document peuvent varier en raison des conditions particulières d'exploitation et d'entretien et de facteurs externes, tels que l'humidité, la température ou la pression. MAXAM et/ou ses sociétés affiliées ne garantissent ni ne font aucune déclaration concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des renseignements. MAXAM se réserve en outre le droit, à sa seule discrétion et sans préavis écrit, de modifier les produits décrits aux présentes (les « produits ») et/ou leurs spécifications.

L'utilisation des Produits est une activité intrinsèquement dangereuse et doit, par conséquent, être limitée aux utilisateurs qualifiés et formés en possession des permis et licences nécessaires, et se conformer en tout temps aux mesures de sécurité et de prévention des risques appropriées et à la loi applicable. L'utilisation, le stockage ou toute autre manipulation des Produits peuvent être soumis à des réglementations et restrictions locales, qui doivent être examinées et observées par l'utilisateur.

Le présent document et toute information qui l'accompagne (la « Documentation ») ne constituent pas une offre ou un engagement contractuel de la part de MAXAM et ne doivent pas être interprétés comme tels. MAXAM décline expressément toute responsabilité envers des tiers en ce qui concerne la Documentation. Pour plus d'informations sur les Produits, veuillez contacter directement votre distributeur ou votre représentant commercial.

Distributeur

MAXAM INTERNATIONAL
Avda del Partenón, 16
28042 Madrid

MAXAM FRANCE SAS
Forêt d'Autun
79390 THENEZAY
FRANCE