

# RIOXAM™ WR

Mélange de Nitrate d'ammonium et de Mazout Résistant à l'eau

www.maxam.net

## RIOXAM

RIOXAM™ WR est un mélange de nitrate d'ammonium et de mazout efficace et économique qui est enduit d'un matériel qui bloque l'eau, ce qui le rend résistant à l'eau pour une période de temps déterminée.

RIOXAM™ WR est un agent de sautage écoule facilement sensible aux renforçateurs qui peut être versé en des puits de forage secs ou humides de surface ou souterraine.

RIOXAM™ WR se détériore rapidement lorsque la température se tient dépasse les 32°C (90°F).

RIOXAM™ WR doit être entreposé dans une poudrière pour produits explosifs en conformité avec les réglementations locale, provinciale et fédérale.



### Toujours et Ne Jamais

**NE JAMAIS** verser RIOXAM™ WR dans un puits de forage de moins de 76,2 mm (3 pouces) de diamètre

**NE JAMAIS** charger RIOXAM™ WR par méthode pneumatique sans contacter votre représentant MAXAM

**NE JAMAIS** initier RIOXAM™ WR avec un cordeau détonant

### Avantages

- Remplit complètement le puits de forage
- Manutention sécuritaire
- S'écoule facilement
- Faible coût
- Peut être utilisé dans des puits de forage humides

RIOXAM™ WR a une durée de vie de trois mois lorsqu'il est entreposé entre -17°C (0°F) et 32°C (90°F).

RIOXAM™ WR est emballé dans des sacs de papier multicouches en polyéthylène de 22,7 kg (50 lb) ou dans des sacs imperméables en polyéthylène de 25 kg (55 lb).

#### Classification de Matériel Dangereux

Explosif de Sautage de Type B  
Classe et Division 1.5D  
PG II, UN 0331  
Classe de Fume 1

MAXAM

TDS\_RXAM\_WR\_FR\_CA\_20150609



## Caractéristiques Techniques

<sup>1</sup> Densité Nominale g/cm <sup>3</sup>	0,87
*Vitesse de Détonation Nominale pi/s (ms/s)	9.800 - 17.700 (3.000 - 5.400)
Énergie kcal/kg	858
Puissance par unité de poids	96
Puissance par unité de volume	100
Résistance à l'eau	Bon
Diamètre de Puits de Forage Minimum	76,2 mm (3 pi)

<sup>1</sup>ANFO: Densité 0,84 g/cm<sup>3</sup>. Energie absolue 890 kcal/kg.

\*La vitesse de détonation est liée au type d'utilisation, au diamètre du trou, au confinement et à la densité.

\*La valeur maximale à l'intérieur de cette étendue représente la vitesse de détonation idéale. Les calculs sont faits à partir du code W-Detcom, propriété de MAXAM.

## Recommandations Relatives à l'utilisation

**Exigences d'amorçage :** RIOXAM™ WR est sensible aux renforçateurs et requis un RIOBOOSTER™ DET de 400g pour les trous de plus de 102 mm (4 pouces) de diamètre, et un renforçateur de 150g pour les trous de moins de 102 mm (4 pouces) de diamètre. Un renforçateur plus petit que 150g peut réduire la performance des explosifs et n'est pas recommandé. Des amorces additionnelles devraient toujours être utilisées lorsqu'il y a risque de perturbation de colonne et/ou que la longueur de la colonne excède 12 m. Il n'est pas recommandé d'utiliser des cordons détonants RIOCORDER™ avec ce produit.

**Imperméabilité :** RIOXAM™ WR est approprié pour l'utilisation dans un sol humide ou sec seulement.

**Durée de Séjour:** RIOXAM™ WR peut avoir une durée de séjour allant jusqu'à six (6) semaines dans un sol sec. Contactez votre représentant de MAXAM si vous planifiez de laisser séjourner RIOXAM™ WR pour plus de 14 jours.

Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation dans un sol contenant des matières réactives.

RIOXAM™ WR ne doit être utilisé qu'à des températures de sol situées entre 0°C (32°F) et 55°C (131°F).

### Exclusion de Responsabilité

Les produits décrits dans cette brochure sont vendus par l'entreprise sans garantie explicite, implicite ou légale, excepté pour la valeur commerciale, ou expressément mentionnée. En aucun cas, l'entreprise ne sera responsable des dommages ou des dépenses encourues, directement ou indirectement, par l'utilisation de tout produit ou méthode décrits dans la présente. Les produits sont destinés à être utilisés par des personnes ayant une compétence technique, à leur propre discrétion ou à leurs risques. Les propriétés et caractéristiques indiquées ainsi que les méthodes exposées sont basées sur des recherches et sur l'expérience. Elles sont considérées comme étant précises, et les acheteurs devraient appliquer de telles méthodes pour leurs fins particulières. L'acheteur et/ou l'utilisateur assument toute responsabilité pour toute lésion corporelle, dommage à la propriété ou autre perte causée par ou provenant de l'utilisation des produits décrits ou des données contenues dans la présente. L'acheteur et/ou l'utilisateur assument la pleine responsabilité pour l'application et la conformité aux lois fédérales, provinciales ou locales d'entreposage, de manutention et d'utilisation des produits décrits. Pour plus d'information sur RIOXAM™ WR ou tout autre produit ou service de MAXAM North America, veuillez contacter votre représentant commercial ou encore une usine ou un bureau listés ci-dessous.

Distributeur:

Contactez votre  
représentant MAXAM  
pour plus d'information

(REV: 6/09/2015)