



# ENVIROSEIS®



**Enviroseis** est un explosif sensible aux détonateurs, à haute viscosité, conditionné dans des enveloppes en papier ou des cartouches en plastique rigide.

## AVANTAGES

- La haute vitesse de détonation produit d'excellentes images d'impulsions sismiques.
- Ne contient pas d'explosifs moléculaires, de nitroglycérine ou de perchlorates.
- Les sous-produits prédominants de la détonation sont la vapeur d'eau, le dioxyde de carbone et l'azote.
- Se désensibilise et se décompose dans un délai plus court que les explosifs sismiques conventionnels.

## APERÇU DU PRODUIT

### DESCRIPTION TECHNIQUE

Émulsion sensible aux détonateurs.

### AMORÇAGE

Utilisez un détonateur à haute résistance (Static★Star®, E★Star® sismique ou l'équivalent) ayant une charge de base PETN minimale de 450 mg.

## PROPRIÉTÉS

| Propriétés                   |        | Valeur        |
|------------------------------|--------|---------------|
| Densité [g/cc]               |        | 1,16          |
| Sensibilité à la température |        | -20 F / -29 C |
| Pression [kb]                |        | 100           |
| Résistance à l'eau           |        | Excellente    |
| Vitesse de détonation        | [pi/s] | 19 200        |
|                              | [m/s]  | 5 910         |

## DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

| Style de la cartouche   | Taille de la cartouche |             | Poids de la cartouche |      | Nombre par boîte | Poids de la boîte |      |
|-------------------------|------------------------|-------------|-----------------------|------|------------------|-------------------|------|
|                         | [po]                   | [mm]        | [lb]                  | [kg] |                  |                   |      |
| Tube de papier          | *                      | 27 x 1/8 kg | 0,28                  | 0,13 | 160              | 44                | 20   |
| Cartouche en plastique  | *                      | 51 x 1/4 kg | 0,55                  | 0,25 | 80               | 44                | 20   |
| Cartouche en plastique  | *                      | 51 x 1/2 kg | 1,10                  | 0,50 | 40               | 44                | 20   |
| Cartouche en plastique  | *                      | 51 x 1 kg   | 2,20                  | 1,00 | 20               | 44                | 20   |
| Cartouche en plastique  | 2 1/4 x 1,1 lb         | *           | 1,10                  | 0,50 | 40               | 44                | 20   |
| Cartouche en plastique  | 2 1/4 x 2 1/2 lb       | *           | 2,50                  | 1,13 | 20               | 50                | 22,7 |
| Cartouche en plastique  | 2 1/4 x 5 lb           | *           | 5,00                  | 2,27 | 10               | 50                | 22,7 |
| Cartouche en plastique* | *                      | 60 x 1/2 kg | 1,10                  | 0,50 | 40               | 44                | 20   |
| Cartouche en plastique* | *                      | 60 x 1 kg   | 2,20                  | 1,00 | 20               | 44                | 20   |
| Cartouche en plastique* | *                      | 60 x 2 kg   | 4,40                  | 2,00 | 10               | 44                | 20   |

\* La cartouche en plastique de 60 mm est dotée d'un connecteur fileté à verrouillage rapide.

## DURÉE DE CONSERVATION, ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

- La durée de conservation est d'un an à compter de la date de fabrication dans de bonnes conditions d'entreposage.
- Entreposer conformément à toutes les réglementations locales, étatiques, provinciales et fédérales applicables.
- L'élimination de matériaux explosifs peut être dangereuse. Les moyens d'élimination sécuritaire d'explosifs peuvent varier en fonction de la situation. Veuillez communiquer avec un représentant technique d'Austin Powder pour obtenir des informations sur les pratiques sécuritaires.

## TRANSPORT – CLASSIFICATION DE L'ONU

Appellation réglementaire : Explosif, Dynamitage, Type E  
 Catégorie et division : 1.1D  
 Numéro d'identification : UN 0241

## NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-9305177

Exclusion de garantie et limitation de responsabilité : Les produits décrits dans le présent document sont vendus par Austin Powder sans garantie explicite, implicite ou statutaire, ni garantie de QUALITÉ MARCHANDE, à moins que cela ne soit expressément indiqué dans le connaissance nominatif d'Austin Powder. En aucun cas, le vendeur ne peut être tenu responsable de la perte de profits anticipés, de dommages indirects ou consécutifs. Pour plus d'informations et pour connaître les points de service, veuillez contacter le siège d'Austin Powder :



# AUSTIN POWDER

Notre Mission est d'améliorer le monde dans lequel nous vivons grâce à une utilisation sécuritaire et responsable des explosifs.