

# Fiche Technique

## PR12 APSF



Le PR12 APSF, persulfate d'ammonium, est un catalyseur à utiliser avec l'acrylamide PR10 ACLM. C'est un cristallin blanc utilisé comme initiateur de polymérisation. Le persulfate d'ammonium est une poudre qui est un composant obligatoire du coulis d'acrylamide. Le PR12 APSF se décompose avec le temps car il s'agit d'un matériel fortement oxydant.

### Autres additifs optionnels pour PR10 ACLM

PR17 LYTX – Augmente la résistance et les qualités adhésives (ajouter au réservoir de coulis, réservoir A)

KFe (ferricyanure de potassium) - Prolonge le temps de gel (ajouter au réservoir de coulis, réservoir A)

PR15 ETHG – Réduit le point de congélation, inhibe le gel de la solution de coulis (ajouter des quantités égales dans les deux réservoirs)

Colorants – Colorants traceurs d'eau utilisés pour suivre l'écoulement du coulis

### Emballage

Produit emballé au poids en fonction de la densité

Sac = 55 lbs (poids net)

Baril = 220 lbs (poids net)

### Entreposage

Conserver dans des récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de l'eau, de l'humidité, de la lumière et de la chaleur.

Conserver à une température inférieure à 30 °C (86 °F). L'entreposage de solutions aqueuses au-dessus de 25°C (77°F) peut accélérer la décomposition du persulfate d'ammonium, ce qui pourrait affecter les temps de réaction. Les matériaux de construction recommandés pour les équipements d'entreposage et de transport (réservoirs, canalisations, etc.) sont l'acier inoxydable 304 et 316, polyéthylène et PTFE.

### Garantie et clause de non-responsabilité

Logiball Inc. garantit que ses produits sont exempts de défauts de fabrication et que les produits répondent aux caractéristiques publiées lorsqu'ils sont testés conformément aux normes ASTM et de Logiball Inc. Aucune autre garantie de Logiball Inc. n'est expresse ou implicite, y compris aucune garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Logiball Inc. ne sera pas responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de toute violation alléguée de garantie. La responsabilité de Logiball Inc. en vertu de cette garantie est limitée au remplacement du matériel ou au remboursement du prix de vente du matériel. Il n'y a aucune garantie sur tout produit qui a dépassé la « durée de conservation » ou la « date d'expiration » imprimée sur l'étiquette de l'emballage.

### Sécurité

Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approuvé par OSHA ou la CNESST, y compris un écran facial complet, un respirateur, des vêtements résistant aux produits chimiques, des lunettes de sécurité, des gants et des équipements/procédures pour espaces confinés, le cas échéant. Évitez le contact avec la peau ; ne pas ingérer. Voir la FDS pour les précautions de sécurité complètes.

Pour usage professionnel seulement. L'utilisation de ce produit est autorisée par Logiball Inc. seulement après avoir effectué le test requis du Guide de sécurité de l'acrylamide de Logiball Inc.

Revised 1/23/2023

Head Office: 4210 Jean-Marchand Québec, QC G2C 1Y6

T: 1-418-656-9767

1-800-246-5988

W: [www.logiball.com](http://www.logiball.com)

E: [info@logiball.com](mailto:info@logiball.com)

# Fiche Technique

## PR12 APSF



### Propriétés\*

Aspect :	Cristaux blancs
Viscosité:	1-2 cP @ 72°F (22°C) en solution
pH:	4—6 (solution à 1%)
Point d'ébullition:	se décompose > 212°F (100°C)
Point de fusion:	se décompose > 212°F (100°C)
Point d'éclair:	Ininflammable
Gravité spécifique (eau = 1) :	1,98
Solubilité:	80g/ 100ml

### \* Résultats de laboratoire

### Procédure de mélange pour le PR10 ACLM et les additifs (y compris le PR 12 APSF—voir les instructions de mélange)

Réservoir A : Ajoutez 10 gallons (37,8 L) d'eau, ajoutez un sac (granulés) ou un baril liquide de PR10 ACLM à la solution, ajoutez 0,5 gallons (1,9 L) de PR11 TEA et remplissez d'eau jusqu'à 30 gallons. Réservoir B : Ajoutez 10 gallons (37,8 L) d'eau, ajoutez 5 lb. (2,27 kg) de PR12 APSF, puis apporter à 30 gallons avec de l'eau. Donne un lot de 60 gallons (227 L). Toutes les pièces en contact avec le produit doivent être en acier inoxydable ou en plastique.

### Expédition

- Classe de transport: 65
- Classification des risques 5.1
- Fret automobile et fret aérien disponibles

Revised 1/23/2023

Head Office: 4210 Jean-Marchand Québec, QC G2C 1Y6

T: 1-418-656-9767

1-800-246-5988

W: [www.logiball.com](http://www.logiball.com)

E: [info@logiball.com](mailto:info@logiball.com)