



Monoflex - Polyalcool

FICHE TECHNIQUE ET DE SECURITÉ

> 1. Produit

Monoflex - Polyalcool
Dispersion aqueuse d'un polymère acrylique

> 2. Information sur les composants

P (BA/MMA)	+/-40%
Monomères résiduels	<0,04%
Eau	+/- 58%
Dispersion d'oléfines solides	0,2%

> 3. Identification des dangers

Inhalation : l'inhalation de vapeur ou la brumisation peuvent occasionner un mal de tête, on peut avoir des nausées, irritation du nez, gorge et poumons.

Contact avec les yeux : le contact direct avec le produit peut occasionner une irritation légère.

Contact avec la peau : le contact prolongé ou répété peut occasionner une irritation de la peau.

> 4. Premiers secours

Inhalation : déplacer la personne en plein air

Contact avec les yeux : laver les yeux abondamment avec de l'eau (15 minutes), consulter un médecin si l'irritation continue.

Contact avec la peau : laver les zones affectées de la peau avec de l'eau et du savon, consulter un médecin si l'irritation continue.

Ingestion :

- En cas d'ingestion accidentelle, boire beaucoup d'eau et consulter un médecin
- Si seulement contact avec la bouche, rincer immédiatement sans avaler
- Ne pas provoquer de vomissement, risque d'infection des poumons
- Ne pas faire boire une personne inconsciente

> 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Température d'auto-ignition : Non applicable

Limite explosif supérieur et inférieur : Non applicable

Risques inhabituels : Cette matière peut éclabousser au dessus de 100°, le produit sec est susceptible de brûler.

Moyens d'extinction appropriés : mousse, dioxyde de carbone, poudre sèche et de l'eau pulvérisée.

Équipement de protection personnel : il faut employer un respirateur autonome homologué et un équipement de protection complet.

> 6. Mesures en cas de rejet accidentel

Utiliser un équipement de protection personnel (voir point 8) quand on manipule un rejet du produit.

Contenir immédiatement les déversements avec des produits inertes comme le sable, la sciure, etc ... Faire attention au sol car il peut être glissant.

Transférer les matériaux dans un récipient approprié, pour la récupération ou l'élimination. Éviter aussi que les déversements et écoulements souterrains du nettoyage arrivent jusqu'aux égouts municipaux.

> 7. Manipulation et stockage

Manipulation : Pendant l'utilisation et la fabrication de ce produit, des vapeurs de monomères peuvent se dégager.

Stockage : Éviter de congeler le produit puisqu'il peut coaguler, la température mini est de 1°C/34F et la température maxi est de 49°C/120F.

> 8. Contrôle d'exposition et protection du personnel

Protection respiratoire : Sous conditions normales de travail, il n'est pas nécessaire d'avoir une protection respiratoire. Dans le cas où des vapeurs ou brouillards se produisent, porter un respirateur homologué : demi masque. Une atmosphère ventilée est recommandée.

Protection des yeux : Utiliser des lunettes de sûreté homologuées avec des protection latérales. Les installations où ce produit doit être utilisé et stocké doit être pourvues d'un équipement de lave yeux.

Protection des mains : Utiliser des gants en néoprène

Mesures d'hygiène : Manipuler le produit avec les précautions d'hygiène industrielle appropriées et respecter les pratiques de sécurité.

> 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique	liquide
Aspect	laiteux
Couleur	blanc
Odeur	odeur acrylique
Ph	9,5 à 10,5
Viscosité	<100mPa.s estimé
Densité vapeur (air=1)	1 eau
Pression vapeur	2266,48Pa 20C/68F
Poids spécifique (eau=1)	1,05g/cm3
Point de fusion	0°C/32F
Point d'ébullition	100°C/212F d'eau
Solubilité dans l'eau	solubilité
Pourcentage de volatilité	52% à 54% d'eau
Taux d'évaporation	<1 d'eau

> 10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Produit considéré comme stable, il faut cependant éviter les températures supérieures à 177°C/350F (commencement de la décomposition du polymère). La décomposition thermique dépend du temps et de la température, et il peut produire des monomères acryliques.

Incompatibilité : Pas d'incompatibilités connues à ce jour

> 11. Information toxicologique

Il n'y a pas de données de toxicité pour ce produit

> 12. Informations écologiques

Ce produit n'est pas biodégradable mais facilement bio-éliminable.

Il est inoffensif pour l'environnement.

> 13. Considérations à propos de l'élimination

Coaguler l'émulsion à l'aide d'addition graduelle de chlorure ferrique et de chaux. Remuer le liquide surnageant et le mettre dans le container de produits chimiques, afin de pouvoir être enlevé par le gestionnaire de résidus autorisé.

> 14. Information relative au transport

Ce produit n'est pas considéré comme une substance dangereuse.

> 15. Information réglementaire

Conforme à l'Inventaire Européen de Substances Chimiques Existantes (EINECS).

CONTACT

GRAMFLEX SARL
226 route des Confins
74220 La Clusaz / France
v.leborgne@gramflex.fr
+ 33 (6) 42 40 23 46

