



610, rue Adanac, Québec (Québec) G1C 7B7

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Centre Anti-Poison pour le Québec:
(800) 463-5060

Tél. (Qc): (418) 660-8666
Tél. (Mt): (450) 443-1046
Fax. (Qc): (418) 660-8998

1. IDENTIFICATION

Nom du produit: RHOPLEX™ AS-48 Emulsion

Code Produit : AS-4800

Fournisseur : Laboratoire MAT Inc.
610 rue Adanac
QuebecQC G1C 7B7
CANADA
www.labmat.com

Téléphone : 418-660-8666
Fax : 418-660-8998
Numéro d'Appel d'Urgence : 613-996-6666
Courriel : labmat@labmat.com

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées: Modifiants pour ciments.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification dangereuse

Ce produit n'est pas dangereux selon les critères du Règlement sur les produits dangereux (HPR) comme implémenté sous le système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS 2015).

Autres dangers

Donnée non disponible

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique: Emulsion Styrène/acrylique

Ce produit est un mélange.

Composant	Numéro de registre CAS	Concentration
Copolymère styrène/acrylique	Non dangereux	55.0 - 57.0 %
Monomères résiduels	Non exigé	< 500.0 PPM
Eau	7732-18-5	43.0 - 45.0 %

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Inhalation: Amener la victime à l'air libre.

Contact avec la peau: Laver à l'eau et au savon par précaution. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Ingestion: Boire 1 ou 2 verres d'eau. Consulter un médecin si nécessaire. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Outre les informations figurant sous Description des premiers secours (ci-dessus) et les Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires (ci-dessous), les autres symptômes et effets sont décrits à la section 11: Informations toxicologiques.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins: Le traitement doit viser à surveiller les symptômes et l'état clinique du patient.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés: Employer des moyens d'extinction adaptés au feu environnant.

Moyens d'extinction inappropriés: Donnée non disponible

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux: Donnée non disponible

Risques particuliers en cas d'incendie ou d'explosion: Des éclaboussures peuvent se produire quand le produit est porté à des températures supérieures à 100°C. Le film de polymère peut brûler.

Conseils aux pompiers

Techniques de lutte contre l'incendie: Donnée non disponible

Équipement de protection spécial pour les pompiers: Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Utiliser un équipement de protection individuelle. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Le matériel peut créer des conditions glissantes.

Précautions pour la protection de l'environnement: ATTENTION : Veillez à ne pas contaminer les égouts et les eaux naturelles.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Endiguer immédiatement les déversements avec des matières inertes (sable, terre). Mettre en récipients distincts les liquides et les solides pour récupération ou élimination .

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Garder le récipient bien fermé. Ne pas respirer les vapeurs, le brouillard ou le gaz.

Conditions de stockage sûres: Préserver du gel - la stabilité du produit pourrait être affectée. Bien agiter avant l'utilisation.

Stabilité au stockage

Température d'entreposage: 1 - 49 °C

Autres données: Des vapeurs de monomères peuvent se dégager si le produit est chauffé lors de la mise en oeuvre. Se référer à la SECTION 8 pour les différents types de ventilation.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Les limites d'exposition sont énumérées ci-dessous , si existantes .

Consulter les autorités locales quant aux limites d'exposition recommandées.

Contrôles de l'exposition

Mesures techniques: Utiliser une ventilation aspirante ayant une vitesse de capture minimale de 0.5 mètres/seconde au point de dégagement des vapeurs. Pour plus de renseignements concernant la conception, l'installation, l'emploi et l'entretien des systèmes de ventilation, consulter l'édition courante du manuel intitulé "Industrial Ventilation: A Manual of Recommended Practice" publié par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Mesures de protection: Les installations de stockage ou d'utilisation de ce produit doivent être équipées d'un rince-oeil.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité avec protections latérales. Porter des lunettes de protection compatibles avec les appareils respiratoires utilisés.

Protection de la peau

Protection des mains: Le type de gants recommandés est indiqué ci-dessous.

(D'autres gants en matériaux résistant aux produits chimiques ne peuvent pas fournir une protection adéquate): Gants en néoprène

Protection respiratoire: Chaque fois que les conditions en milieu de travail nécessitent l'emploi d'un respirateur, il faut adopter un programme de protection respiratoire conforme aux exigences des normes 1910.134 de l'OSHA et Z288.2 de l'ANSI ou l'équivalent. Non nécessaire dans les opérations courantes. Là où il pourrait y avoir des vapeurs et/ou des brouillards, il faut porter un respirateur à adduction d'air filtré à demi-masque approuvé par NIOSH (ou l'équivalent) correctement ajusté. Les respirateurs à adduction d'air filtré devraient être munis de cartouches approuvées par MSHA/NIOSH (ou l'équivalent) pour la protection contre les vapeurs organiques et de filtres N95. En présence d'une brume d'huile, on doit utiliser des filtres R95 ou P95.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	
Etat physique	liquide
Couleur	blanc laiteux
Odeur	légère
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	7.0 - 8.5
Point/intervalle de fusion	Donnée non disponible
Point de congélation	Donnée non disponible
Point d'ébullition (760 mmHg)	100.00 °C Eau
Point d'éclair	Non combustible
Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)	<1.00 Eau
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	Non applicable
Tension de vapeur	17.000000 mmHg à 20.00 °C Eau
Densité de vapeur relative (air = 1)	<1.0000 Eau
Densité relative (eau = 1)	1.0000 - 1.2000
Hydrosolubilité	Diluable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Non applicable
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité dynamique	1,000.000 mPa.s maximum
Viscosité cinématique	Donnée non disponible
Propriétés explosives	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	Donnée non disponible
Poids moléculaire	Donnée non disponible
Pourcentage de produits volatils	43.00 - 45.00 %

N.B.: Les données physiques présentées ci-dessus sont des valeurs typiques et ne doivent pas être interprétées comme des spécifications.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Donnée non disponible

Stabilité chimique: Stable

Possibilité de réactions dangereuses: Aucun(e) à notre connaissance.
Le produit ne peut pas polymériser

Conditions à éviter: Donnée non disponible

Matières incompatibles: Il n'y a aucune incompatibilité connue pour ce produit.

Produits de décomposition dangereux: La décomposition thermique peut engendrer des monomères acryliques et styrènes.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

S'il y a des informations toxicologiques disponibles, elles apparaîtront dans cette section.

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

DL50, Rat, > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée

DL50, Lapin, > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Pas de données d'essais disponibles. Voir de la données de composante.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Peut causer une irritation fugace.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation

Pas de données d'essais disponibles. Voir de la données de composante.

Toxicité systémique pour certains organes cibles (Exposition unique)

Pas de données d'essais disponibles. Voir de la données de composante.

Toxicité pour certains organes cibles (Expositions répétées)

Pas de données d'essais disponibles. Voir de la données de composante.

Cancérogénicité

Pas de données d'essais disponibles. Voir de la données de composante.

Tératogénicité

Pas de données d'essais disponibles. Voir de la données de composante.

Toxicité pour la reproduction

Pas de données d'essais disponibles. Voir de la données de composante.

Mutagénicité

Pas de données d'essais disponibles. Voir de la données de composante.

Danger par aspiration

Pas de données d'essais disponibles. Voir de la données de composante.

Informations Complémentaires

Aucune données sur le produit n'est disponible. Les données ci-dessus se rapportent à des produits similaires.

COMPOSES QUI INFLUENCENT LA TOXICOLOGIE:

Monomères résiduels

Toxicité aiguë par inhalation

La CL50 n'a pas été déterminée.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

S'il y a des informations ecotoxicologiques disponibles, elles apparaîtront dans cette section.

Informations générales

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité

Monomères résiduels

Toxicité aiguë pour les poissons.

Aucune donnée trouvée.

Persistence et dégradabilité

Monomères résiduels

Biodégradabilité: Aucune donnée trouvée.

Potentiel de bioaccumulation

Monomères résiduels

Bioaccumulation: Aucune donnée trouvée.

Mobilité dans le sol

Monomères résiduels

Aucune donnée trouvée.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination: Coaguler l'émulsion en ajoutant par degré du chlorure ferrique et de la chaux jusqu'à l'obtention d'un liquide clair. Lesurnageant peut être rejeté dans les eaux usées. Pour élimination, on peut incinérer ou mettre en décharge dans un lieu autorisé ceci conformément aux réglementations envigueurs.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG

Non réglementé pour le transport

Réglementation pour le transport par mer (IMO/IMDG)

Transport en vrac selon l'annexe I ou II de MARPOL 73/78 et le code IBC ou IGC	Not regulated for transport Consult IMO regulations before transporting ocean bulk
---	---

Réglementation pour le transport aérien (IATA/ OACI)

Not regulated for transport

Ces renseignements n'ont pas pour but de vous faire part de toutes les réglementations spécifiques ou des exigences/informations opérationnelles concernant ce produit. Les classifications du transport peuvent varier en fonction du volume du conteneur et peuvent être influencées par des variations de réglementations d'une région ou d'un pays. Des informations additionnelles sur le système de transport peuvent être obtenues via des représentants autorisés ou le service clientèle. Il incombe à l'organisme chargé du transport de suivre toutes les lois applicables, les règles et réglementations relatives au transport de ce produit.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Liste canadienne intérieure des substances (LIS) (LIS)

Toutes les substances continues dans ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada ou elles en sont exemptées.

16. AUTRES INFORMATIONS

Système d'évaluation des dangers

HMIS

Santé	Inflammabilité	Danger Physique
1	0	0

Information supplémentaire

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Laboratoire MAT inc. ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.

Dernière mise à jour: 2019-08-08