Fiche de données de sécurité

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Date d'émission 08.06.2026 Numéro de la version 12 Revision: 08.06.2026

* 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· **Identification du produit: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin**

· **Synonymes:** Polyvinyl Chloride Homopolymer

· **No CAS:**
9002-86-2

· **Code du produit:**
Produits actifs: 608, 614, 616K, 622, 622E, 622F, 622R, 622S, 676, 676A, 676H, 680, 680A, 680H, 685, 685A, 690, 690F. Produits inactifs: 622W, 680M

· **Emploi de la substance / de la préparation:**
Résines, extrusion et mélangeage, moulage des plastiques, articles moulés, films et revêtements.

· **Producteur/fournisseur:**
Formosa Plastics Corporation, Texas
201 Formosa Drive
Point Comfort, TX 77978 USA
+1 (361) 987-7000
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
.
Formosa Plastics Corporation, Louisiana
P.O. Box 271
Baton Rouge, LA 70821 USA
+1 (225) 356-3341
E-Mail: MSDS@fpcusa.com

· **Numéro d'appel d'urgence:**
En cas d'urgence chimique, contacter CHEMTREC (24 h) au :
+1 (800) 424-9300 (États-Unis, Canada, Puerto Rico, Îles Vierges Britanniques)
+1 (703) 527-3887 (Autres pays)

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**
Ce produit n'est pas classé comme étant dangereux conformément à la norme américaine de communication sur les dangers.

Le produit n'est pas classé selon le Système Général Harmonisé (SGH).

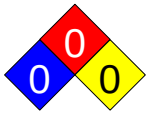
· **Pictogrammes de danger** Sans objet.

· **Mention d'avertissement:** Sans objet.

· **Mentions de danger** Non applicable

· **Déclarations de précaution supplémentaires:**

· **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 0
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Date d'émission 08.06.2026 Numéro de la version 12 Revision: 08.06.2026

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(suite de la page 1)

· **Informations complémentaires:**
Si vous ne comprenez pas les dangers ou les consignes de sécurité indiqués dans cette fiche de données, contacter votre responsable ou la personne en charge de la sécurité avant de manipuler ce produit.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Substances**
· **No CAS Désignation**
9002-86-2 polyvinyl chloride

4 Premiers secours

· **Remarques générales:** Traiter les symptômes et fournir des soins de soutien.

· **Après inhalation:**
Sortir la victime à l'air frais.
Administrer de l'oxygène en cas de difficultés respiratoires.
Mettre en place une respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire.
Consulter un médecin si une irritation ou d'autres symptômes se manifestent.

· **Après contact avec la peau:**
Laver la zone de peau affectée avec de l'eau et du savon.
Consulter un médecin si une irritation ou d'autres symptômes se manifestent.

· **Après contact avec les yeux:**
En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à grande eau.
Maintenir les paupières ouvertes afin d'assurer un rinçage adéquat.
Consulter un médecin si une irritation ou d'autres symptômes se manifestent.

· **Après ingestion:**
Donner à boire 1 à 2 verres d'eau pour diluer le produit ingéré.
Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne évanouie.
Demander un avis médical/Consulter un médecin.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**
Aucun risque spécial de lutte contre les incendies n'est prévu.

· **Évaluation de l'explosivité des poussières (Kst):**
St 0 - Poussières non explosives (Kst = 0 bar-mètre/seconde)

· **Equipement spécial de sécurité:**
En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire intégré, à pression positive, approuvé par le NIOSH (États-Unis) ou le CEN (UE) et un uniforme de protection complet.

· **Informations complémentaires:**
Formosa Plastics Corporation, U.S.A. a effectué des essais de combustibilité de la poussière de résine homopolymère Formolon® PVC tel que fourni. Les résultats des essais ont montré que la résine d'homopolymère de PVC ayant une taille de particule d'environ 120 à 130 um est non combustible. Résine de

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(suite de la page 2)

PVC ayant une taille de particule plus petite peut avoir différentes caractéristiques de combustibilité.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**
Eviter la formation de poussière.
Restreindre l'accès pour maintenir le personnel non autorisé ou non protégé à l'écart.
Porter l'équipement de protection personnelle approprié au cours des activités de nettoyage. Se reporter à la Section 8 pour plus d'informations.
Éviter l'inhalation et tout contact direct.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Éloigner les produits déversés des systèmes d'évacuation des eaux usées et des voies d'eau.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir le produit renversé à l'aide d'une méthode minimisant la génération de poussières comme l'aspiration avec un filtre à particules à haute efficacité (HEPA).
Placer les déchets dans un récipient approprié pour l'élimination.
Prendre des précautions lors du nettoyage afin d'éviter toute exposition au produit et toute blessure due aux récipients brisés.

· **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Éviter l'inhalation et tout contact direct.
Eviter la formation de poussière.

· **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:**
Conserver dans des récipients fermés et correctement étiquetés.
Mettre les récipients à l'abri de la chaleur, des dommages physiques, des sources d'inflammation et des matériaux incompatibles.
Garder à disposition un équipement d'urgence pour les incendies et les déversements accidentels du produit.

· **Informations complémentaires:**
Si vous ne comprenez pas les dangers ou les consignes de sécurité indiqués dans cette fiche de données, contacter votre responsable ou la personne en charge de la sécurité avant de manipuler ce produit.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

9002-86-2 polyvinyl chloride

PEL (U.S.A.) Valeur à long terme 15* mg/m³

*as total dust; 5 mg/m3 as respirable dust

TLV (U.S.A.) Valeur à long terme 1* mg/m³

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

(suite de la page 3)

*as respirable fraction

· **Contrôles de l'exposition:**
Utiliser un système local de ventilation par aspiration durant les opérations qui produisent des poussières ou de la buée.

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver soigneusement après manipulation.

· **Protection respiratoire:**
Une évaluation du risque d'hygiène industrielle est requise afin de déterminer la protection respiratoire adéquate.
Un masque filtrant peut être approprié dans des conditions d'exposition limitée.

· **Protection des mains:**



Porter des gants.

· **Protection des yeux/du visage:**



Lunettes de sécurité avec de larges œillères.

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

· **Informations complémentaires:**
Si des expositions inhabituelles sont anticipées, il est recommandé d'examiner l'hygiène industrielle des pratiques de travail, des contrôles d'ingénierie et de l'équipement de protection personnelle.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Couleur:**	Blanc
· **Odeur:**	Sans odeur dans des conditions normales. Résine peut développer une légère odeur si autorisé à siéger dans un contenant non ventilé pour des périodes de temps prolongées.
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé
· **Point de fusion/point de congélation:**	Indéterminé.
· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	Indéterminé.
· **Inflammabilité**	La substance n'est pas inflammable.
· **Limites d'explosion:**	
· **Limite inférieure d'explosivité (LEL):**	Sans objet.
· **Limite supérieure d'explosivité (UEL):**	Sans objet.
· **Point d'éclair:**	Non applicable
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Indéterminé.
· **valeur du pH:**	Non applicable
· **Viscosité:**	Indéterminé.
· **Solubilité:**	
· **Solubilité dans l'eau:**	Insoluble

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(suite de la page 4)

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé
· **Pression de vapeur:**	
· **Densité:**	Non déterminée
· **Densité de vapeur:**	Non applicable
· **Caractéristiques des particules**	Non déterminé
· **Autres informations**	Non disponibles.
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Poudre
· **Température d'inflammation:**	Non déterminé
· **Vitesse d'évaporation:**	Non déterminé

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Non disponibles.

· **Stabilité chimique:** Stable dans les conditions prévues d'utilisation.

· **Conditions à éviter:**
Eviter la formation de poussière.
Tenir le produit renversé à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

· **Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.

· **Matières incompatibles:** Non disponibles.

· **Produits de décomposition dangereux:** Aucune donnée disponible.

11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 pertinentes:**

· **Irritation cutanée:** Ne devrait pas causer une irritation de la peau.

· **Irritation des yeux:** Irritation mécanique des yeux.

· **Irritation des voies respiratoires:** Peut irriter les voies respiratoires.

· **Sensibilisation/réactions allergiques:** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

· **Classification cancérigène:**

· **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):** 3

· **Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien** la substance n'est pas comprise

12 Informations écologiques

· **Persistance et dégradabilité:** Aucune donnée disponible.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

(suite de la page 5)

· **Potentiel de bioaccumulation:** Aucune donnée disponible.

· **Mobilité dans le sol** Non disponibles.

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Instructions d'élimination:**
Éliminer les déchets conformément aux lois et réglementations applicables.
Maximiser la récupération du produit à des fins de réutilisation ou de recyclage.

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU:**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** pas applicable

· **Désignation officielle de transport de l'ONU:**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** pas applicable

· **Classe(s) de danger pour le transport:**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

· **Classe** pas applicable

· **Groupe d'emballage:**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** pas applicable

· **Dangers pour l'environnement:** Non applicable

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable

· **Indications complémentaires de transport:** Ce produit n'est pas dangereux pour les modes de transport.

· **"Règlement type" de l'ONU:** pas applicable

15 Informations relatives à la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **U.S. Superfund Amendments & Reauthorization Act (SARA) 355 (Extremely Hazardous Substances):**
la substance n'est pas comprise

· **U.S. Superfund Amendments & Reauthorization Act (SARA) 313 (Specific Toxic Chemical Listings):**
la substance n'est pas comprise

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)** La substance est répertoriée.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

(suite de la page 6)

· **California Proposition 65:**

· **California Proposition 65 Carcinogens:**
La résine PVC contient de faibles quantités (< 1 ppm en moyenne ; 0,0001 %) de monomère de chlorure de vinyle résiduel. Le chlorure de vinyle est classé comme cancérigène par la Proposition 65.
75-01-4 chlorure de vinyle

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada:** la substance est comprise

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada** la substance n'est pas comprise

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%):** la substance n'est pas comprise

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%):** la substance n'est pas comprise

· **Éléments d'étiquetage SGH** pas applicable

· **Pictogrammes de danger:** Sans objet.

· **Mention d'avertissement:** pas applicable

· **Mentions de danger:** Non applicable

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces informations sont fournies sans garantie, expresse ou implicite, à l'exception du fait qu'à la connaissance de Formosa Plastics Corporation, U.S.A., elles étaient exactes au moment où ce document a été préparé. Formosa Plastics Corporation, U.S.A. n'assume quelque responsabilité que ce soit en ce qui concerne la précision ou l'exhaustivité des informations contenues dans les présentes. La détermination finale de la pertinence de ce produit est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Même si certains dangers sont décrits dans les présentes, Formosa Plastics Corporation, U.S.A. et ses filiales ne peuvent garantir qu'ils représentent les seuls dangers possibles. Formosa Plastics Corporation, U.S.A. n'assume aucune responsabilité légale pour la perte, les dommages ou les frais découlant de, ou liés de quelque manière que ce soit à la manipulation, la conservation, l'utilisation ou l'élimination de ce produit.

· **Service établissant la fiche technique:** Corporate Environment, Safety, & Communications

· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
TLV: Threshold Limit Value
PEL: Permissible Exposure Limit
REL: Recommended Exposure Limit

· **Sources et références:** * - Indique que les données ont été mises à jour à partir de la précédente version.