

Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission 13.01.2026

Numéro de la version 15

Revision: 13.01.2026

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

· **Identification du produit:** Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

· **Synonymes:** Dispersion/Paste Polyvinyl Chloride Homopolymer

· **Autres moyens d'identification**

· **Code du produit:** F10, F24A, F28, F34, F53K, F74, F1071, FKVF, FKVH, FNVA

· **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

· **Division commerciale:** Specialty (Dispersion) PVC

· **Numéro d'appel d'urgence:**

En cas d'urgence chimique, contacter CHEMTRIC (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**

Irritation oculaire - catégorie 2B H320 Provoque une irritation des yeux.

· **Dangers non classés ailleurs:**

Poussières combustibles. Des poussières en suspension dans l'air peuvent créer des mélanges explosifs au contact de l'air.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Pictogrammes de danger** Sans objet.

· **Mention d'avertissement:** Attention

· **Mentions de danger**

Des poussières en suspension dans l'air peuvent créer des mélanges explosifs au contact de l'air.
H320 Provoque une irritation des yeux.

· **Conseils de prudence**

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

· **Indications complémentaires:**

· **WHMIS-symboles:**

· **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 0

Inflammabilité = 1

Réactivité = 0

Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission 13.01.2026

Numéro de la version 15

Revision: 13.01.2026

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(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: Mélanges****· No CAS Désignation % Ident. phrases R**

9002-86-2 polyvinyl chloride	>95%p/p
------------------------------	---------

151-21-3 sulfate de sodium et de dodécyle	<1.5%p/p
---	----------

⚠ Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 4, H312; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319

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.

Demander un avis médical/Consulter un médecin.

· 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:

Poussières combustibles. Des poussières en suspension dans l'air peuvent créer des mélanges explosifs au contact de l'air.

· Évaluation de l'explosivité des poussières (Kst):

St 1 - Poussières faiblement à moyenement explosives (Kst = 0-200 bars-mètres/seconde)

(suite page 3)

NAF

Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission 13.01.2026

Numéro de la version 15

Revision: 13.01.2026

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 2)

Conseils aux pompiers:**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.

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.

Les accumulations de poussières doivent être retirées des zones d'installation.

Suivez les bonnes pratiques d'ingénierie et de travail, y compris l'entretien ménager de routine.

Nettoyer rapidement les déversements pour éviter les risques de glissade et de chute.

Préventions des incendies et des explosions:

La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

Prendre des précautions pour éviter les décharges statiques.

Transvaser et conserver dans des récipients correctement mis à la terre ou disposant d'une liaison équipotentielle appropriée.

Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids (dernière édition), et NFPA 499, Recommended Practice for the Classification of Combustible Dusts and of Hazardous (Classified) Locations for Electrical Installations in Chemical Process Areas (pratique recommandée pour la classification des poussières combustibles et des emplacements dangereux (classés) pour les installations électriques dans les zones de traitement chimique).

Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:

Conserver dans des récipients fermés et correctement étiquetés.

(suite page 4)

NAF —

Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission 13.01.2026

Numéro de la version 15

Revision: 13.01.2026

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 3)

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.

· Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Résines, extrusion et mélangeage, moulage des plastiques, articles moulés, films et revêtements.

· 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:

Utiliser les limites d'exposition en milieu de travail pour les poussières lors du contrôle de l'exposition à ce produit.

9002-86-2 polyvinyl chloride

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

*en tant que poussière totale ; 5 mg/m³ sous forme de poussière respirable

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

*en fraction respirable

· 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.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· Protection respiratoire:

Un masque filtrant peut être approprié dans des conditions d'exposition limitée.

Les masques filtrants offrent une protection limitée.

Une évaluation du risque d'hygiène industrielle est requise afin de déterminer la protection respiratoire adéquate.

· 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

(suite page 5)

NAF —

Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission 13.01.2026

Numéro de la version 15

Revision: 13.01.2026

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 4)

· 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**

· État physique	Solide
· Couleur:	Blanc
· Odeur:	Inodore
· Seuil olfactif:	Non déterminé
· Point de fusion/point de congélation:	Indéterminé.
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Indéterminé.
· Inflammabilité	Non déterminé
· Limites d'explosion:	
· Limite inférieure d'explosivité (LEL):	Non déterminé
· Limite supérieure d'explosivité (UEL):	Non déterminé
· Point d'éclair:	Non applicable
· Température d'auto-inflammabilité:	Indéterminé.
· Température de décomposition:	Non déterminé
· valeur du pH:	Non déterminé
· Viscosité:	Indéterminé.
· Solubilité:	
· Solubilité dans l'eau:	Insoluble
· 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	
· Aspect:	
· Forme:	Poudre
· Température d'inflammation:	Non déterminé
· Vitesse d'évaporation:	Non applicable.

10 Stabilité et réactivité

- Réactivité** Non disponibles.
- Stabilité chimique:** Tenir à l'écart des matériaux incompatibles.
- Conditions à éviter:** 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.

NAF
(suite page 6)

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

Date d'émission 13.01.2026

Numéro de la version 15

Revision: 13.01.2026

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 5)

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:** Ce produit n'est pas toxique aigu.
- **Valeurs LD/LC50 pertinentes:**
- **Irritation cutanée:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Irritation des yeux:**
Provoque une irritation des yeux.
Les effets irritants pour les yeux sont basés sur l'extrapolation des dangers des ingrédients combinés avec l'expérience de FPC USA pendant la manipulation professionnelle.
- **Irritation des voies respiratoires:** Peut irriter les voies respiratoires.
- **Sensibilisation/réactions allergiques:** Aucune donnée disponible.
- **Toxicité sous-chronique/chronique:** Aucune donnée disponible.
- **Classification cancérogène:**
- **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):**
9002-86-2 polyvinyl chloride: 3
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Aucun des composants n'est compris.

12 Informations écologiques

- **Toxicité aquatique:** Aucune donnée disponible.
- **Persistante et dégradabilité:** Aucune donnée disponible.
- **Potentiel de bioaccumulation:** Aucune donnée disponible.
- **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, ADN, IMDG, IATA | pas applicable |
| <hr/> | |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU: | |
| · DOT/TMD | pas applicable |
| · ADN, IMDG, IATA | pas applicable |

(suite page 7)

NAF —

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

Date d'émission 13.01.2026

Numéro de la version 15

Revision: 13.01.2026

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 6)

· Classe(s) de danger pour le transport:	
· DOT/TMD, ADR, ADN, 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 réglementé comme un produit ou bien dangereux pour tous 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):**
Aucun des composants n'est compris.
- **U.S. Superfund Amendments & Reauthorization Act (SARA) 313 (Specific Toxic Chemical Listings):**
Aucun des composants n'est compris.
- **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**
Tous les composants ont la valeur ACTIVE.
- **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 cancérogène par la Proposition 65.
Aucun des composants n'est compris.
- **Liste canadienne des substances**
- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada:**
Tous les composants sont compris.
- **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**
Aucun des composants n'est compris.
- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%):**
Aucun des composants n'est compris.
- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%):**
151-21-3 sulfate de sodium et de dodécyle
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger:** Sans objet.

(suite page 8)

NAF

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

Date d'émission 13.01.2026

Numéro de la version 15

Revision: 13.01.2026

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 7)

- **Mention d'avertissement:** Attention

- **Mentions de danger:**

Poussières combustibles. Des poussières en suspension dans l'air peuvent créer des mélanges explosifs au contact de l'air.

H320 Provoque une irritation des yeux.

- **Conseils de prudence**

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

- **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, Health & Safety

- **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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

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.

NAF —