

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 08.11.2023

Numéro de version 8

Révision: 10.10.2023

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

- **Identification du produit:** Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer
 - **Synonymes:** Polyvinyl Chloride-Polyvinyl Acetate Copolymer
 - **Code du produit:**
F113, F172, F186
Produits abandonnés : F165
 - **No CAS:**
9003-22-9
 - **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 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**
Poussière combustible. Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.
Irritation oculaire - catégorie 2B H320 Provoque une irritation des yeux.
 - **Pictogrammes de danger** Sans objet.
 - **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.
-

- **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 0
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

(suite page 2)

— NAF —

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 08.11.2023

Numéro de version 8

Révision: 10.10.2023

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(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**

9003-22-9 polyvinyl chloride-polyvinyl acetate copolymer (>99%)

* 4 Premiers secours

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

· **Après inhalation:**

Sortir la victime à l'air frais.

Administer 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.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

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 moyennement 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'impression : 08.11.2023

Numéro de version 8

Révision: 10.10.2023

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 2)

- **Conseils aux pompiers:**

- **Équipement 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:**

Éviter 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.

Éviter 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:**

Contrôler les sources d'inflammation si ce produit est présent.

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

Prendre des précautions pour éviter les décharges statiques.

To determine required precautions, consult applicable standards such as NFPA 654, Standard for the Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids (latest edition), and NFPA 499, Recommended Practice for the Classification of Combustible Dusts and of Hazardous (Classified) Locations for Electrical Installations in Chemical Process Areas.

- **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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 08.11.2023

Numéro de version 8

Révision: 10.10.2023

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 3)

- **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:**

9003-22-9 polyvinyl chloride-polyvinyl acetate copolymer

PEL (USA) Valeur sur huit heures 15* mg/m³

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

TLV (États-Unis) Valeur sur huit heures 10* mg/m³

*en tant que poussière totale ; 3 mg/m³ sous forme de poussière respirable

- **Contrôles de l'exposition:**

Utiliser un système local de ventilation par aspiration durant les opérations qui produisent des poussières ou de la buée.

- **Équipement 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.

- **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.

NAF

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 08.11.2023

Numéro de version 8

Révision: 10.10.2023

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 4)

* 9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Aspect:

· Forme:

Poudre

· Couleur:

Blanc

· Odeur:

Inodore

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH:

Non applicable.

· Point de fusion/point de congélation:

Indéterminé.

· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

Indéterminé.

· Point d'éclair:

Non applicable.

· Inflammabilité (solide, gaz):

La substance n'est pas inflammable.

· Température d'auto-inflammabilité:

Indéterminé.

· Température d'inflammation:

Non déterminé.

· Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

· Limites d'explosion:

· Limite inférieure d'explosivité (LEL):

Sans objet.

· Limite supérieure d'explosivité (UEL):

Sans objet.

· Pression de vapeur:

Non déterminé.

· Densité:

Non déterminée.

· Densité de vapeur:

Non déterminé.

· Vitesse d'évaporation:

Non déterminé.

· Solubilité:

· Solubilité dans l'eau:

Insoluble

· Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Non déterminé.

· Viscosité:

Indéterminé.

· Autres informations

Non disponibles.

* 10 Stabilité et réactivité

· Réactivité Non disponibles.

· Stabilité chimique: Tenir à l'écart des matériaux incompatibles.

· Conditions à éviter:

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

Eviter la formation de poussière.

(suite page 6)

NAF

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 08.11.2023

Numéro de version 8

Révision: 10.10.2023

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 5)

- **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.
- **Irritation cutanée:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Irritation des yeux:** Provoque une irritation des yeux.
- **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):**

: 3

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

la substance n'est pas comprise

* 12 Informations écologiques

- **Persistance et dégradabilité:** Aucune donnée disponible.
- **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:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** pas applicable
- **Désignation officielle de transport de l'ONU:**
- **DOT/TMD, ADR, 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'impression : 08.11.2023

Numéro de version 8

Révision: 10.10.2023

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 6)

- **Classe(s) de danger pour le transport:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe:** pas applicable
- **Groupe d'emballage:**
- **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:**
- **DOT/TMD**
- **Remarks:** Ce produit n'est pas réglementé comme un produit ou bien dangereux pour tous les modes de transport.

*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)**
: ACTIVE
- **California Proposition 65:**
- **California Proposition 65 Carcinogens:**
La résine PVC contient des quantités mineures (< 1 ppm en moyenne ; 0,0001 %) de monomère de chlorure de vinyle résiduel. Le chlorure de vinyle est répertorié comme cancérigène en vertu de la proposition 65.
9003-22-9 polyvinyl chloride-polyvinyl acetate copolymer
- **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**
La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 8)

NAF

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 08.11.2023

Numéro de version 8

Révision: 10.10.2023

Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 7)

- **Pictogrammes de danger:** Sans objet.
- **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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
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—