

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MX-85LV

## Rubrique 1. Identification

**Nom du produit** : FLATTENING ADDITIVE

**Code du produit** : MX-85LV

**Autres moyens d'identification** : Non disponible.

**Type de produit** : Liquide.

**Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées**

Peinture ou matériau lié à la peinture.

**Manufacturier** : Valspar Automotive  
101 W. Prospect Ave.,  
Cleveland, OH 44115  
USA

**Contact national** : Valspar Automotive  
180 Brunel Road  
Mississauga, Ontario L4Z 1T5 Canada

**Numéro de téléphone d'urgence de la société** : US / Canada: (216) 566-2917  
Mexique: 55-4160-8800 / 55-4160-8819 Du lundi au vendredi de 8 h 30 à 17 h 30

**Numéro de produit d'information téléphonique** : US / Canada: 1-800-844-3691 Option 3  
Mexique: 55-5333-1500

**Transport Numéro d'urgence** : US / Canada: (800) 424-9300  
Mexique: SETIQ 800-00-214-00 / 55-5559-1588 Disponible 24 heures/365 jours par année

## Section 2. Identification des dangers

**Classement de la substance ou du mélange** : LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  
CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2  
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3  
Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue: 15.3 % (cutanée), 67.9 % (par inhalation)

### Éléments d'étiquetage SGH

**Pictogrammes de danger** :



**Mention d'avertissement** : Danger

**Mentions de danger** : Liquide et vapeurs très inflammables.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
Susceptible de provoquer le cancer.

**Date d'édition/Date de révision** : 8/25/2025 **Date de publication précédente** : 6/20/2025 **Version** : 15.01 1/17

MX-85LV FLATTENING ADDITIVE

SHW-85-NA-GHS-CA

## Section 2. Identification des dangers

### Conseils de prudence

#### Prévention

: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage ou une protection auditive. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation.

#### Intervention

: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. 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. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

#### Stockage

: Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

#### Élimination

: Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

#### Éléments d'une étiquette complémentaire

UNE EXPOSITION EXCESSIVE ET PROLONGÉE À CE PRODUIT ENTRAÎNE DES EFFETS DIFFÉRÉS SUR LA SANTÉ. Contient des solvants capables de causer des dégâts permanents au cerveau ainsi qu'au système nerveux. L'utilisation inappropriée de ce produit en le concentrant et en l'aspirant intentionnellement peut être dangereuse ou peut même causer la mort. AVERTISSEMENT: Ce produit contient des matières chimiques connue d'Etat de la Californie qui peut causer le cancer, dommages à la naissance ou autre malformation congénitale. POUR USAGE PROFESSIONNEL. S'il vous plaît se référer à la SDD pour plus d'informations. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas transvaser pour fins de conservation.

#### Dangers non classés ailleurs

: Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substance/préparation

: Mélange

#### Autres moyens d'identification

: Non disponible.

#### Numéro CAS / autres identificateurs uniques

| Nom des ingrédients                     | % en poids | Identificateurs |
|---|------------|-----------------|
| Acétate de méthyle                      | 52.64      | 79-20-9         |
| p-Chlorobenzotrifluorure                | 15.26      | 98-56-6         |
| Gel de silice précipitée, sans cristaux | 11.24      | 112926-00-8     |
| Acetate de 2-methoxy-1-methylethyle     | 5.49       | 108-65-6        |
| Acétate de n-butyle                     | 3.76       | 123-86-4        |

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

**Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.**

**Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.**

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
- Ingestion** : Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée.
- Ingestion** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

#### Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
nausées ou vomissements  
migraine  
sommolence/fatigue  
étourdissements/vertiges  
évanouissement
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur

## Section 4. Premiers soins

**Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
- Agents extincteurs inappropriés** : NE PAS utiliser de jet d'eau.

### Dangers spécifiques du produit

- : Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

### Produit de décomposition thermique dangereux

- : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
composés halogénés  
Halogénures de carbonyle  
oxyde/oxydes de métal

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

- : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

- : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

### Remarque

- : Liquide inflammable.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Pour le personnel non affecté aux urgences** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Absorber avec une matière inerte et placer dans un contenant d'élimination des déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

Section 7. Manutention et stockage

- Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

: Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

(OSHA États-Unis)

| Nom des ingrédients                     | No CAS      | Limites d'exposition  |
|---|-------------|---|
| Acétate de méthyle                      | 79-20-9     | <b>ACGIH TLV (États-Unis, 1/2024)</b><br>TWA 8 heures: 200 ppm.<br>TWA 8 heures: 606 mg/m³.<br>STEL 15 minutes: 250 ppm.<br>STEL 15 minutes: 757 mg/m³.<br><b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2020)</b><br>TWA 10 heures: 200 ppm.<br>TWA 10 heures: 610 mg/m³.<br>STEL 15 minutes: 250 ppm.<br>STEL 15 minutes: 760 mg/m³.<br><b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018)</b><br>TWA 8 heures: 200 ppm.<br>TWA 8 heures: 610 mg/m³. |
| p-Chlorobenzotrifluorure                | 98-56-6     | Aucun.  |
| Gel de silice précipitée, sans cristaux | 112926-00-8 | <b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2020) [SILICA, AMORPHOUS]</b> NIA.<br>TWA 10 heures: 6 mg/m³.<br><b>OSHA PEL Z3 (États-Unis, 6/2016) [Silica, Amorphous]</b><br>TWA 8 heures: 20 mppcf.<br>TWA 8 heures: 80 / (%SiO₂) mg/m³.   |
| Acetate de 2-methoxy-1-methylethyle     | 108-65-6    | <b>OARS WEEL (États-Unis, 9/2024)</b><br>TWA 8 heures: 50 ppm.  |
| Acétate de n-butyle                     | 123-86-4    | <b>ACGIH TLV (États-Unis, 1/2024) [Butyl acetates]</b><br>STEL 15 minutes: 150 ppm.<br>TWA 8 heures: 50 ppm.<br><b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2020)</b><br>TWA 10 heures: 150 ppm.<br>TWA 10 heures: 710 mg/m³.<br>STEL 15 minutes: 200 ppm.<br>STEL 15 minutes: 950 mg/m³.  |

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018)</b><br>TWA 8 heures: 150 ppm.<br>TWA 8 heures: 710 mg/m³. |
|--|--|--|

Limites d'exposition professionnelle (Canada)

| Nom des ingrédients | No CAS   | Limites d'exposition   |
|---------------------|----------|--|
| Acétate de méthyle  | 79-20-9  | <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)</b><br>STEL 15 minutes: 250 ppm.<br>TWA 8 heures: 200 ppm.<br><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024)</b><br>TWA 8 heures: 200 ppm.<br>STEL 15 minutes: 250 ppm.<br><b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)</b><br>TWA 8 heures: 200 ppm.<br>STEL 15 minutes: 250 ppm.<br><b>CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)</b><br>VEMP 8 heures: 200 ppm.<br>VEMP 8 heures: 606 mg/m³.<br>VECD 15 minutes: 250 ppm.<br>VECD 15 minutes: 757 mg/m³.<br><b>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)</b><br>OEL 8 heures: 606 mg/m³.<br>OEL 15 minutes: 757 mg/m³.<br>OEL 15 minutes: 250 ppm.<br>OEL 8 heures: 200 ppm.                  |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)</b><br>STEL 15 minutes: 200 ppm.<br>TWA 8 heures: 150 ppm.<br><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 9/2024) [butyl acetate, all isomers]</b><br>STEL 15 minutes: 150 ppm.<br>TWA 8 heures: 50 ppm.<br><b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) [butyl acetates, all isomers]</b><br>STEL 15 minutes: 150 ppm.<br>TWA 8 heures: 50 ppm.<br><b>CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) [Acétates de butyle]</b><br>VECD 15 minutes: 150 ppm.<br>VEMP 8 heures: 50 ppm.<br><b>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)</b><br>OEL 15 minutes: 200 ppm.<br>OEL 15 minutes: 950 mg/m³.<br>OEL 8 heures: 150 ppm.<br>OEL 8 heures: 713 mg/m³. |

Limites d'exposition professionnelle (Mexique)



## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

| Nom des ingrédients | No CAS   | Limites d'exposition  |
|---------------------|----------|---|
| Acétate de méthyle  | 79-20-9  | <b>NOM-010-STPS-2014 (Mexique, 4/2016)</b><br>TWA 8 heures: 200 ppm.<br>STEL 15 minutes: 250 ppm. |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | <b>NOM-010-STPS-2014 (Mexique, 4/2016)</b><br>TWA 8 heures: 150 ppm.<br>STEL 15 minutes: 200 ppm. |

### Indices d'exposition biologique (États-Unis)

Aucun indice d'exposition n'est connu.

### Indices d'exposition biologique (Canada)

Aucun indice d'exposition n'est connu.

### Indices d'exposition biologique (Mexique)

Aucun indice d'exposition n'est connu.

### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

### **Contrôle de l'action des agents d'environnement**

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

#### **Mesures d'hygiène**

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

#### **Protection oculaire/faciale**

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

### Protection de la peau

#### **Protection des mains**

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.



## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

### Apparence

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Diverses
- Odeur** : Non disponible.
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- pH** : Non applicable.
- Point de fusion et point de congélation** : Non disponible.
- Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition** : 55°C (131°F)
- Point d'éclair** : Vase clos: -13°C (8.6°F) [Pensky-Martens Closed Cup]
- Taux d'évaporation** : 5.3 (acétate de butyle = 1)
- Inflammabilité** : Liquide inflammable.
- Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité** : Seuil minimal: 0.9%  
Seuil maximal: 16%
- Tension de vapeur** : 22.8 kPa (171 mm Hg)
- Densité de vapeur relative** : 2.6 [Air = 1]
- Densité relative** : 1.05
- Densité** : 1.05 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilité(s)** :

| Médias       | Résultat    |
|--------------|-------------|
| l'eau froide | Non soluble |

- Coefficient de partage n-octanol/eau** : Non applicable.
- Température d'auto-inflammation** : Non disponible.
- Température de décomposition** : Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

**Viscosité** : Dynamique (température ambiante): Non disponible.  
Cinématique (température ambiante): Non disponible.  
Cinématique (40°C (104°F)): <20.5 mm²/s (<20.5 cSt)

**Poids moléculaire** : Non applicable.

### Caractéristiques des particules

**Taille médiane des particules** : Non applicable.

**Chaleur de combustion** : 33.011 kJ/g

## Section 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

**Stabilité chimique** : Le produit est stable.

**Risque de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**Conditions à éviter** : Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.

**Matériaux incompatibles** : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
matières oxydantes

**Produits de décomposition dangereux** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### **Nom du produit ou de l'ingrédient**

##### **Résultat**

Acétate de méthyle

**Rat - Orale - DL50**

>5 g/kg

**Lapin - Cutané - DL50**

>5 g/kg

p-Chlorobenzotrifluorure

**Rat - Orale - DL50**

13 g/kg

Acetate de 2-methoxy-1-methylethyle

**Rat - Orale - DL50**

8532 mg/kg

**Lapin - Cutané - DL50**

>5 g/kg

Acétate de n-butyle

**Rat - Orale - DL50**

10768 mg/kg

Effets toxiques: Comportementale - Somnolence (activité dépressive générale) Poumon, thorax ou respiration - Autres changements Foie - Autres changements

**Lapin - Cutané - DL50**

>17600 mg/kg

## Section 11. Données toxicologiques

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### **Nom du produit ou de l'ingrédient**

Acétate de méthyle

#### **Résultat**

**Lapin - Peau - Léger irritant**

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 500 mg

**Lapin - Peau - Modérément irritant**

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 20 mg

**Lapin - Peau - Modérément irritant**

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 500 mg

Acétate de n-butyle

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

### Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

#### **Nom du produit ou de l'ingrédient**

Acétate de méthyle

#### **Résultat**

**Lapin - Yeux - Modérément irritant**

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 100 mg

**Lapin - Yeux - Modérément irritant**

Quantité/concentration appliquée: 100 mg

Acétate de n-butyle

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

### Corrosion/irritation respiratoire

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non disponible.

#### **Peau**

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### **Respiratoire**

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

### Mutagénicité des cellules germinales

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

### Cancérogénicité

Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

### Classification

| Nom du produit ou de l'ingrédient       | OSHA | CIRC | NTP |
|---|------|------|-----|
| p-Chlorobenzotrifluorure                | -    | 2B   | -   |
| Gel de silice précipitée, sans cristaux | -    | 3    | -   |

### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

#### **Nom du produit ou de l'ingrédient**

#### **Résultat**

Acétate de méthyle

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -  
EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

p-Chlorobenzotrifluorure

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -  
EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) -  
Catégorie 3

Acétate de 2-methoxy-1-methylethyle

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -  
EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

Acétate de n-butyle

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -  
EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Inhalation** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée.

**Ingestion** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur

# Section 11. Données toxicologiques

- Inhalation

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
nausées ou vomissements  
migraine  
sommolence/fatigue  
étourdissements/vertiges  
évanouissement
- Contact avec la peau

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- Ingestion

: Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

- Effets immédiats possibles

: Non disponible.
- Effets différés possibles

: Non disponible.

Exposition de longue durée

- Effets immédiats possibles

: Non disponible.
- Effets différés possibles

: Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

- Généralités

: Aucun effet important ou danger critique connu.
- Cancérogénicité

: Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
- Mutagénicité

: Aucun effet important ou danger critique connu.
- Toxicité pour la reproduction

: Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient   | Orale (mg/kg) | Cutané (mg/kg) | Inhalation (gaz) (ppm) | Inhalation (vapeurs) (mg/l) | Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l) |
|-------------------------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------------------------|---|
| p-Chlorobenzotrifluorure            | 13000         | N/A            | N/A                    | N/A                         | N/A   |
| Acetate de 2-methoxy-1-methylethyle | 8532          | N/A            | N/A                    | N/A                         | N/A   |
| Acétate de n-butyle                 | 10768         | N/A            | N/A                    | N/A                         | N/A   |

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

#### Nom du produit ou de l'ingrédient

Acétate de méthyle

#### Résultat

##### Aiguë - CL50 - Eau douce

Poisson - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Âge: 28 à 32 jours; Taille: 17.5 mm; Poids: 0.087 g  
320 mg/l [96 heures]

Effet: Mortalité

Acétate de n-butyle

##### Aiguë - CL50 - Eau douce

Poisson - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Âge: 31 à 32 jours; Taille: 21.6 mm; Poids: 0.175 g  
18 mg/l [96 heures]

Effet: Mortalité

##### Aiguë - CL50 - Eau de mer

Crustacés - Brine shrimp - *Artemia salina*

32 mg/l [48 heures]

Effet: Mortalité

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

### Persistance et dégradation

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| Acétate de n-butyle               | -                  | -         | Facilement       |

### Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau** : Non disponible.

### Autres effets nocifs

Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

### Méthodes d'élimination






: Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les

|  |                     |                                       |             |                |                  |       |
|--|---------------------|---------------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------|
| <b>Date d'édition/Date de révision</b> | : 8/25/2025         | <b>Date de publication précédente</b> | : 6/20/2025 | <b>Version</b> | : 15.01          | 14/17 |
| MX-85LV                                | FLATTENING ADDITIVE |                                       |             |                | SHW-85-NA-GHS-CA |       |

## Section 13. Données sur l'élimination

doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

|  | Classification pour le DOT   | Classification pour le TMD  | Classement mexicain  | IATA   | IMDG   |
|--|--|---|--|--|--|
| Numéro ONU                                   | UN1263   | UN1263  | UN1263   | UN1263   | UN1263   |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | PEINTURES  | PEINTURES   | PEINTURES  | PAINT  | PAINT  |
| Classe de danger relative au transport       | 3<br> | 3<br>  | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| Groupe d'emballage                           | II   | II  | II   | II   | II   |
| Dangers environnementaux                     | Non.   | Non.  | Non.   | No.  | No.  |
| Autres informations                          | -<br><br><u>ERG No.</u><br>128   | Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.18-2.19 (Classe 3).<br><br><u>ERG No.</u><br>128 | -<br><br><u>ERG No.</u><br>128   | -  | <u>Emergency schedules</u> F-E, S-E  |

**Protections spéciales pour l'utilisateur :** Les descriptions d'expédition plurimodale sont fournies à titre informatif et ne tiennent pas compte de la taille des contenants. La présence d'une description d'expédition pour un mode de transport particulier (mer, air, etc.) n'indique aucunement que le produit est emballé convenablement pour ce mode de transport. Il faut vérifier l'adéquation de l'emballage avant l'expédition du produit, et la conformité à la réglementation applicable revient uniquement à la personne offrant le produit à transporter. Les personnes qui chargent et déchargent les marchandises dangereuses doivent être formées sur les risques liés aux substances et sur les mesures à prendre en cas de situations d'urgence.



## Section 14. Informations relatives au transport

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non disponible.

Nom d'expédition correct : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Réglementations Internationales

#### Protocole de Montréal

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

**Listes internationales** :

- Inventaire des substances chimiques d'Australie (AIIIC): Indéterminé.
- Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC): Indéterminé.
- Inventaire du Japon (CSCL): Indéterminé.
- Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.
- Inventaire de Corée (KECI): Indéterminé.
- Inventaire néo-zélandais des substances chimiques (NZIoC): Indéterminé.
- Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS): Indéterminé.
- Inventaire des substances chimiques de Taiwan: Indéterminé.
- Stocks de la Thaïlande: Indéterminé.
- Inventaire de Turquie: Indéterminé.
- Stocks du Vietnam: Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Hazardous Material Information System (États-Unis)

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Santé             | * | 2 |
| Inflammabilité    |   | 3 |
| Risques physiques |   | 0 |
|                   |   |   |

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

### Procédure utilisée pour préparer la classification

| Classification   | Justification                   |
|--|---------------------------------|
| LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2  | Sur la base de données d'essais |
| CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2   | Méthode de calcul               |
| LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A                                  | Méthode de calcul               |
| CANCÉROGÉNÉCITÉ - Catégorie 2  | Méthode de calcul               |
| TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 | Méthode de calcul               |

### Historique

Date d'impression : 8/25/2025

Date d'édition/Date de révision : 8/25/2025

## Section 16. Autres informations

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Date de publication précédente | : 6/20/2025   |
| Version                        | : 15.01   |
| Légende des abréviations       | : ETA = Estimation de la toxicité aiguë<br>FBC = Facteur de bioconcentration<br>SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques<br>IATA = Association international du transport aérien<br>CVI = conteneurs en vrac intermédiaires<br>code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses<br>LogKoe = coefficient de partage octanol/eau<br>MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)<br>N/A = Non disponible<br>SGG = Groupe de séparation<br>NU = Nations Unies |

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

Nous recommandons que chaque client ou destinataire de cette fiche signalétique (FS) examine cette dernière soigneusement et consulte les ressources au besoin afin de bien comprendre les données comprises dans cette FS ainsi que tous les risques associés au produit. Nous fournissons cette information de bonne foi et nous croyons à son exactitude à la date indiquée dans la présente. Cependant, nous n'offrons aucune garantie, expresse ou implicite. L'information présentée ici ne s'applique qu'au produit tel qu'il est expédié. L'ajout de toute matière peut modifier la composition, les dangers et les risques de ce produit. Les produits ne doivent pas être remballés, modifiés ou teintés à moins d'instructions spécifiques de la part du fabricant, y compris, entre autres, en intégrant des produits non spécifiés par le fabricant ou en utilisant ou ajoutant des produits dans des proportions non spécifiées par le fabricant. Les exigences réglementaires sont sous réserve de changement et peuvent différer d'un emplacement ou d'un territoire à l'autre. Le client/acheteur/utilisateur est responsable de voir à ce que ses activités soient conformes aux lois fédérales, étatiques, provinciales ou locales. Les conditions d'utilisation du produit ne relèvent pas du fabricant, le client/acheteur/utilisateur est responsable de déterminer les conditions nécessaires à une utilisation sécuritaire de ce produit. Le client/acheteur/utilisateur ne doit pas utiliser le produit à d'autres fins que celles indiquées à la section applicable de cette FS sans d'abord consulter le fournisseur et obtenir des instructions de manutention écrites. En raison du foisonnement des sources d'information, notamment les FS propres aux fabricants, le fabricant ne peut être tenu responsable des FS provenant d'une autre source.