



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 13-avr.-2020

Numéro de révision: 1

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit** INSL-X CONCRETE ETCH  
**Code du produit** CL-0300F  
**Code produit Alternate** UF3400  
**Classe de produit** PRODUIT DE PRÉPARATION DE SURFACE  
**Couleur** Transparent  
**Utilisation recommandée** PRODUIT DE PRÉPARATION DE SURFACE  
**Restrictions d'utilisation** Aucun renseignement disponible

**Fabriqué pour**  
Benjamin Moore & Cie Limitée  
8775, rue Keele  
Concord ON L4K 2N1  
Tél.: 1-800-361-5898  
insl-x.ca

**Fabricant**  
Benjamin Moore & Cie  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Tél. : 1-866-708-9180  
insl-x.com

**Numéro d'appel d'urgence**  
CANUTEC: 613-996-6666

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux par le Règlement sur les produits dangereux (HPR: DORS / 2015-17)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage

#### **Danger**

#### **Mentions de danger**

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires  
Peut être corrosif pour les métaux



**Aspect** Couleur paille Transparent à liquide

**Odeur** inodore

#### Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine

#### Conseils de prudence - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

##### Yeux

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

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

##### Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

##### Inhalation

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

##### Ingestion

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

##### Déversement

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

#### Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conserver uniquement dans le récipient d'origine

#### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

#### Autres renseignements

Aucun renseignement disponible

### 3. COMPOSITION : RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)

			aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	
Phosphoric acid	7664-38-2	40 - 70%	-	-

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

#### 4. PREMIERS SOINS

##### Conseils généraux

Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement. Garder à portée de main les récipients ou l'étiquette du produit lors de l'appel du centre antipoison ou du médecin ou du traitement.

##### Contact avec les yeux

Une consultation médicale immédiate est requise. Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

##### Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pour enlever tous les vêtements et chaussures contaminés. En cas de brûlures, refroidir immédiatement la peau touchée aussi longtemps que possible avec de l'eau froide. Une consultation médicale immédiate est requise.

##### Inhalation

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et ;a maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

##### Ingestion

Rincer la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

##### Symptômes et Effets les Plus Importants

Cause des brûlures pour la peau et les yeux.

##### Avis aux médecins

Traiter en fonction des symptômes.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

##### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

##### Risques Spécifiques à la Substance Chimique

Les récipients fermés peuvent se rompre si exposés au feu ou à la chaleur extrême.

##### Sensibilité au choc

Non

<b>Sensibilité à la décharge électrostatique</b>	Non
<b>Données sur l'inflammabilité</b>	
Point d'éclair (°F)	Non applicable
Point d'éclair (°C)	Non applicable
Méthode	Non applicable
<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	
Limite inférieure d'inflammabilité	Non applicable
Limite supérieure d'inflammabilité:	Non applicable

**NFPA**    **Santé:** 3                    **Inflammabilité :** 0    **Instabilité:** 0                    **Spécial :** COR

#### Légende NFPA

0=Non dangereux  
1=Faible  
2=Modéré  
3=Élevé  
4=Sévère

*Le classement assigné est seulement un classement suggéré, l'entrepreneur/employeur a les responsabilités finales du classement du NFPA où ce système est utilisé.*

*L'information additionnelle concernant le système de classification NFPA est disponible à partir du National Fire Protection Agency (NFPA) au [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org).*

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

<b>Précautions personnelles</b>	Attention! Matière corrosive. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires.
<b>Autres informations</b>	Porter un équipement de protection individuelle. Empêcher toute fuite ou rejet additionnel s'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher la contamination des eaux souterraines et la pénétration du produit dans les drains. Ne pas rejeter dans le système d'égout sanitaire ni dans les eaux de surface. Alerter les autorités locales en cas de rejet substantiel ne pouvant être confiné.
<b>Précautions relatives à l'environnement</b>	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Neutraliser avec des solutions de décontamination en vente sur le marché. Endiguer. Étancher à l'aide de matières absorbantes inertes. Ramasser et déposer dans des contenants bien étiquetés. Nettoyer à fond les surfaces contaminées.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

<b>Manutention</b>	Porter un équipement de protection individuelle. Prevent contact with skin, eyes and clothing. Ne pas respirer les
--------------------	--

vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Entreposage**

Conserver dans le contenant original. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

**Matières incompatibles**

Matériaux combustibles, des métaux, caustiques

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Limites d'exposition**

*Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.*

Nom chimique	ACGIH TLV	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario	Québec
Phosphoric acid	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> - TWA 3 mg/m <sup>3</sup> - STEL	1 mg/m <sup>3</sup> - TWA 3 mg/m <sup>3</sup> - STEL	1 mg/m <sup>3</sup> - TWA 3 mg/m <sup>3</sup> - STEL	1 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 3 mg/m <sup>3</sup> - STEV

**Légende**

ACGIH - Les limites d'exposition en milieu de travail de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Alberta - Les limites d'exposition en milieu de travail en Alberta

Colombie-Britannique - Les limites d'exposition en milieu de travail en Colombie-Britannique

Ontario - Les limites d'exposition en milieu de travail en Ontario

Québec - Les limites d'exposition en milieu de travail au Québec

N/E - Non établi

**Mesures techniques**

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

lunettes de sécurité à protection intégrale S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: écran facial

**Protection de la peau**

Gants protecteurs et habillement imperméable.

**Protection respiratoire**

Dans une application dépassant les limites d'exposition admissibles, porter un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH sélectionné par un technicien qualifié en fonction des conditions de travail particulières.

**Mesures d'hygiène**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver à fond après manipulation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	Couleur paille Transparent à liquide
<b>Odeur</b>	inodore
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité (lbs/gal)</b>	10.5 - 10.8
<b>Densité</b>	1.25 - 1.30
<b>pH</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité (cps)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité(s)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucun renseignement disponible

Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
% solides en masse	55 - 65
% solides en volume	45 - 55
% volatiles en masse	35 - 45
% volatiles en volume	45 - 55
Teneur limite réglementaire en COV (g/l)	< 25
Point d'ébullition (°F)	212
Point d'ébullition (°C)	100
Point de congélation (°F)	0
Point de congélation (°C)	Aucun renseignement disponible
Point d'éclair (°F)	Non applicable
Point d'éclair (°C)	Non applicable
Méthode	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limite supérieure d'inflammabilité:	Non applicable
Limite inférieure d'inflammabilité	Non applicable
Temp d'autoignition (°F)	Aucun renseignement disponible
Temp d'autoignition (°C)	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition (°F)	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition (°C)	Aucun renseignement disponible
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Sans objet
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Ne jamais ajouter de l'eau dans ce produit. Afin d'éviter une violente réaction lors de la dilution, verser toujours le produit dans de l'eau, Le contact avec certains métaux peut libérer de l'hydrogène gazeux, Prévenir de la congélation.
Matières incompatibles	Matériaux combustibles, des métaux, caustiques.
Produits de décomposition dangereux	Phosphorous oxides.
Risques de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions d'emploi normales.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Renseignements sur le produit Informations sur les voies d'exposition probables

**Voies majeures d'exposition** Contact avec les yeux ou la peau et inhalation.

### Toxicité aiguë

**Renseignements sur le produit** Aucun renseignement disponible

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

**Symptômes** Aucun renseignement disponible

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Contact avec les yeux** Gravement irritant pour les yeux Peut causer des brûlures  
Risque de lésions oculaires graves

**Contact avec la peau** Un contact cause une grave irritation de la peau et des brûlures possibles.

**Inhalation** Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Nocif par inhalation. Un contact avec les membranes muqueuses humides de l'appareil respiratoire peut causer des brûlures et des lésions pulmonaires.

**Ingestion** L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.

**Sensibilisation** Aucun renseignement disponible.

**Effets neurologiques** Aucun renseignement disponible.

**Effets mutagènes** Aucun renseignement disponible.

**Effets sur la reproduction** Aucun renseignement disponible.

**Effets sur le développement** Aucun renseignement disponible.

**Effets sur les organes cibles** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.

**Risque d'aspiration** Aucun renseignement disponible.

**Mesures numériques de la toxicité**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

**ETAmél (orale)** 2498 mg/kg  
**ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)** 0.4 mg/L

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Phosphoric acid 7664-38-2	= 1530 mg/kg ( Rat )	= 2740 mg/kg ( Rabbit )	> 850 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

**Toxicité chronique**

**Cancérogénicité**

*Il n'y a aucun produit chimique carcinogène connu dans ce produit.*

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Effets écotoxicologiques**

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

**Renseignements sur le produit**

**Toxicité aiguë aux poissons**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë aux plantes aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**Persistance et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Mobilité dans des milieux environnementaux**

Aucun renseignement disponible.

**Ozone**

Aucun renseignement disponible

**Renseignements sur les composants****Toxicité aiguë aux poissons**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë aux plantes aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthode d'élimination des déchets dangereux**

L'élimination des déchets dangereux doit être conforme aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****TMD**

**Nom officiel d'expédition**  
**Classe de danger**  
**No ONU**  
**Groupe d'emballage**  
**Désignation**

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION  
8  
UN1805  
III  
UN1805, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, 8, III

ICAO	Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.
IMDG / OMI	Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Inventaires internationaux

TSCA : États-Unis	Oui -Tous les composants sont énumérés ou exclus.
LIS : Canada	Oui -Tous les composants sont énumérés ou exclus.

### Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

#### INRP - Sections 1-4

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties aux sections 1-4 du INRP :

*Aucun*

#### INRP - Section 5

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties à la section 5 du INRP :

*Aucun*

### SIMDUT État réglementaire

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits dangereux (RPD) et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements requis par le RPD

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**HMIS - Santé: 3 Inflammabilité : 0 Réactivité: 0 EPI : -**

#### **Légende HMIS**

0 = Danger minimal

1 = Danger faible

2 = Danger modéré

3 = Danger sérieux

4 = Danger sévère

\* = Danger chronique

X = Défini par l'utilisateur

*Remarque : Le code EPI a été délibérément laissé en blanc. Indiquer un code EPI qui assurera la protection des employés contre les dangers que présente le produit dans des conditions d'emploi normales.*

*Avertissement : Le classement HMIS® est fondé sur une échelle graduée de 0 à 4, selon laquelle 0 représente des risques minimales et 4 des risques graves. Même si l'indication des codes HMIS® sur les FS n'est pas obligatoire en vertu de l'article 29 CFR 1910.1200, le fabricant a choisi de les indiquer. Le classement HMIS® doit servir seulement à l'intérieur d'un programme HMIS® mis en oeuvre intégralement et pour lequel les travailleurs ont reçu une formation appropriée. HMIS® est une marque de commerce déposée de la NPCA. Le matériel HMIS® peut être obtenu exclusivement de J.J. Keller au 800 327-6868.*

**AVERTISSEMENT!** Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à [http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked\\_questions-questions\\_posees-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked_questions-questions_posees-fra.php) pour connaître les moyens de protection pour soi-même et sa famille.

**Préparée par** Service de la gestion responsable des produits  
Benjamin Moore & Cie  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
800-225-5554

**Date de révision :** 13-avr.-2020  
**Justification de la révision** Non disponible

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans le présent document sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à la date indiquée ci-dessus. Cette information est fournie sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs devraient utiliser cette information uniquement à la suite de l'utilisation de ces matériaux et de la sécurité et de la santé des employés. Toute utilisation de ces données et informations doit être déterminée par les lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables.

**Fin de la fiche signalétique**