

**EN CAS D'ALERTE CHIMIQUE, DE DÉVERSEMENT, DE FUITE, D'INCENDIE, D'EXPOSITION OU D'ACCIDENT, TÉLÉPHONER  
EN TOUT TEMPS AU 1 800 561-8273 OU À CHEMTREC AU 1 800 424-9300**

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET RENSEIGNEMENTS SUR LA COMPAGNIE

### FABRIQUÉ POUR:

LOVELAND PRODUCTS INC.  
P.O. BOX 1286 • Greeley, CO 80632-1286

**24 h sur 24** : 1-800-561-8273

**Urgences médicales — Prosar** : 1-800-301-7976

**Autre numéro d'urgence Canutec** : 1-613-996-6666 (frais virés)

**NOM DU PRODUIT :** VALID®

**NOM CHIMIQUE :** Mélange de propriété de lécithine, émulsifiants, éthylène glycol et agent antimousse.

**USAGES DU PRODUIT :** Agent de contrôle de la dérive - Adjuvant

**N° ENR :** Ne s'applique pas

**N° FS :** 159557-08-LPI

**Révisions à la FS :** Toutes les sections **Date de publication :** 08/03/08

**Remplace :** 08/03/05

## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS – AVERTISSEMENT** – Nocif si ingéré, inhalé ou absorbé par la peau. Éviter un contact avec les yeux ou avec les vêtements. Porter des gants résistants contre les agents chimiques.

Ce produit est un liquide de couleur brune ayant une odeur légèrement fade. Les principales voies d'entrée sont le contact avec les yeux et avec la peau.

## 3. COMPOSITION, RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients chimiques</u>	<u>Pourcentage selon le poids</u>	<u>N° de CAS</u>	<u>VLE (unités)</u>
Lécithine et d'autres ingrédients de propriété	100,00	8002-43-5	non établies

## 4. PREMIERS SOINS

**Contact avec les yeux :** Rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes et ensuite obtenir des soins médicaux.

**Contact avec la peau :** Retirer les vêtements contaminés. Lavez avec de l'eau et du savon. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste. Laver les vêtements avant de les remettre.

**Ingestion :** Appeler un médecin immédiatement. Boire 2 verres d'eau. Faire vomir.

**Inhalation :** Transporter la personne à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle si nécessaire.

## 5. TECHNIQUES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**POINT D'ÉCLAIR (MÉTHODE) :** > 212° F / > 100° C (T.C.C.)

**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ (LII ET LSI) :** Non établies

**AGENTS D'EXTINCTION :** Produit chimique sec, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), mousse, eau pulvérisé ou brouillard.

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX :** Peuvent inclure, sans s'y limiter, des oxydes de carbone et des carbonés de soufre.

**TECHNIQUES SPÉCIALES EN CAS D'INCENDIE :** Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu. Demeurer à contrevent du feu. Éviter de respirer la fumée. Porter un équipement respiratoire en circuit fermé doté d'un dispositif de protection complet.

**RISQUES PARTICULIERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :** Aucun

## 6. DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

### MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITES OU DE DÉVERSEMENTS :

Éviter de respirer les vapeurs et le contact avec le liquide. Ramasser le plus de liquide possible dans un contenant propre en vue de le réutiliser ou absorber et balayer le déversement immédiatement et transférer-le dans des contenants appropriés en vue d'une élimination appropriée. Rincer la zone de déversement avec de l'eau après le nettoyage. Consulter les règlements locaux, provinciaux ou fédéraux en vigueur concernant l'élimination appropriée du produit.

**ATTENTION :** Éviter que les déversements et les lavures de ceux-ci ne contaminent les égouts municipaux et les cours d'eau.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION :** Utiliser avec une ventilation appropriée. Voir section 8 pour les recommandations concernant l'EPI.

**ENTREPOSAGE :** Entreposer dans un endroit frais et sec. Entreposer dans son contenant d'origine seulement. Tenir hermétiquement fermé. Le produit épaissira sous des températures froides. Réchauffer le produit avant de l'utiliser. Ne pas contaminer l'eau, les aliments destinés à la consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination.

**8. EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE**

**MESURE D'INGÉNIERIE :** Travailler dans un endroit bien ventilé. Une ventilation par aspiration à la source peut être requise si vous travaillez dans des espaces confinés.

**PROTECTION RESPIRATOIRE :** Non requise en temps normal. Si des vapeurs ou des poussières dépassent les niveaux acceptables, porter un respirateur NIOSH/MSHA approuvé contre les pesticides avec des cartouches pour filtrer les poussières et les vapeurs.

**PROTECTION DES YEUX :** Lunettes protectrices contre les agents chimiques ou lunettes de protection laminées.

**PROTECTION DE LA PEAU :** Porter des vêtements de protection : chemises à manches longues, des pantalons, un chapeau, des bottes et des chaussettes. Porter des gants en caoutchouc ou résistants aux produits chimiques.

	<b>PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA</b>	<b>TLV-TWA selon ACGIH</b>
Pour ce produit	Non établies	Non établies

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**APPARENCE ET ODEUR :** Ce produit est un liquide de couleur brune ayant une odeur légèrement fade.

**POIDS SPÉCIFIQUE (EAU = 1) :** 0,995 g/ml

**TENSION DE VAPEUR (mm) :** Non établie

**POURCENTAGE DE VOLATILITÉ :** Non établi

**REMARQUES :** Ces données physiques constituent des valeurs typiques basées sur le matériel mis à l'essai, mais peuvent varier d'un échantillon à l'autre. Les valeurs typiques ne doivent pas être interprétées comme étant une analyse garantie d'un lot particulier ou les caractéristiques du produit.

**MASSE VOLUMÉTRIQUE APPARENTE :** 8,30 lb/gal. (0,99 kg/L)

**POINT D'ÉBULLITION :** Non établi

**TAUX D'ÉVAPORATION :** Non établi

**Solubilité :** Miscible

**pH :** 6,8 (solution 1%)

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**STABILITÉ :** Stable

**CONDITIONS À ÉVITER :** Non connues.

**SUBSTANCES INCOMPATIBLES :** Non connus

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :** Non connus

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE :** Ne se produira pas.

**11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

**Toxicité orale aiguë LD<sub>50</sub> (rat) :** > 5000 mg/kg

**Toxicité cutanée aiguë LD<sub>50</sub> (lapin) :** > 5000 mg/kg

**Irritation des yeux (lapin) :** Peut causer de légères rougeurs et de l'enflure

**Irritation cutanée (lapin) :** Des rougeurs de la peau et de l'enflure peuvent survenir

**Inhalation CL<sub>50</sub> (rat) :** Non établie

**Sensibilisation cutanée (cobaye) :** Non établie

**Potentiel carcinogène :** Aucune composante de ce produit n'est inscrite dans l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA comme étant un carcinogène

**12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**

**Toxicité aquatique aiguë :**  
LC<sub>50</sub> – Truite arc-en-ciel > 10 mg/L.

Le matériel est complètement soluble à l'eau.

**13. ÉLIMINATION**

Ne pas réutiliser les contenants. Pour les bidons de plastique : Rincer les contenants à trois reprises (ou l'équivalent) puis verser les rinçures dans le réservoir de solution à pulvériser. Offrir les contenants pour le recyclage dans un site ACRC (Aux États-Unis, l'*Agricultural Container Recycling Council* (ACRC) gère le programme national de recyclage, consulter le site Internet : <http://www.acrecycle.org> pour trouver les emplacements) ou reconditionner les contenants ou perforez-les en vue de disposer de ces derniers dans un lieu d'enfouissement sanitaire ou conformément à d'autres procédures approuvées par l'État ou par les autorités locales. On peut disposer des déchets résultant de l'utilisation de ce produit sur le site ou dans une installation d'élimination des déchets approuvée. Ne pas contaminer l'eau, les aliments destinés à la consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination du produit.

**14. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT**

**Description DOT/TDM :** NON RÉGLEMENTÉE PAR USDOT

**Classification fret transporté par voie de surface É.-U. :** ADHÉSIFS, ADJUVANTS, AGENTS MOUILLANTS OU ADHÉSIFS (NMFC 4610 ; CLASSE : 60)

Consulter la réglementation de l'OACI/IATA pour obtenir les exigences relatives au transport aérien et maritime.

**15. RÉGLEMENTATION****Classement des dangers selon la NFPA et la HMIS**

NFPA		HMIS
1 Santé	0 Moindre	1 Santé
0 Inflammabilité	1 Légère	0 Inflammabilité
0 Instabilité	2 Modérée	0 Réactivité
	3 Élevée	H ÉPI
	4 Grave	

**Classement des dangers/signalement SARA**

<b>Catégorie de danger SARA III :</b>	Immédiat	<u>O</u>	Feu	<u>N</u>	Relâchement soudain de la pression	<u>N</u>
	Différé	<u>N</u>	Réactif	<u>N</u>		

**Quantité à déclarer selon U.S. CERCLA :** Oxyde d'éthylène (CAS : 75-21-8) 10 livres (Le produit contient < 1ppm)

**SARA, Titre III, section 313** Oxyde d'éthylène (CAS : 75-21-8) 10 livres < 1ppm

**Inscription au registre RCRA :** Non inscrit

**Proposition 65 de la Californie :** Ce produit contient des agents chimiques, connus de l'État de la Californie, qui causent le cancer ou des malformations de naissance ou d'autres dommages au niveau de la reproduction.

**16. AUTRES INFORMATION**

**STATUT DE LA FS :** Toutes les sections ont été révisées.

**PRÉPARÉ PAR :** Services des marques et affaires réglementaires

**RÉVISÉ PAR :** Services de réglementation et de l'environnement

®Valid est une marque de commerce déposée de Loveland Products, Inc., aux États-Unis

®Valid est une marque de commerce déposée de Les Produits Agri-Unis Canada Inc., au Canada.

**Limitation de responsabilité :** Cette fiche signalétique a été rédigée à titre d'information sur les matières constitutives identifiées dans le présent document et ne fait pas référence à l'emploi de celles-ci en combinaison avec tout autre matière ou procédé. Aucune garantie, implicite ou explicite, n'est donnée en ce qui concerne l'exhaustivité ou l'exactitude courante des renseignements contenus dans cette fiche signalétique, et LOVELAND PRODUCTS, Inc. n'assume aucune forme de responsabilité que ce soit découlant de l'usage de ces renseignements. Cette fiche signalétique n'est pas une garantie de sécurité. Les utilisateurs ont la responsabilité de s'assurer qu'ils détiennent tous les renseignements nécessaires pour utiliser de façon sécuritaire le produit décrit dans cette fiche signalétique pour leur usage particulier.