

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision : 2025/08/28

Version: 4.0

page: 1/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Lupro-Cid®

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: additif(s) pour l'alimentation animale

Utilisation(s) non appropriée(s): Non destiné à la vente ou à l'usage par le grand public.

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.

5025 Creebank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

Synonyme:

Préparation à base de : Acide formique, Acide propionique, Eau

2. Identification des dangers

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

Classification du produit

Flam. Liq.	3	Liquides Inflammables
Acute Tox.	4 (Inhalation - Vapeur)	Toxicité aiguë
Acute Tox.	4 (par voie orale)	Toxicité aiguë
Skin Corr.	1A	Corrosion cutanée

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

page: 2/14

Version: 4.0

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

Eye Dam.
STOT SE

1
3 (Irritant pour le
système respiratoire)

Des lésions oculaires graves
Toxicité Spécifique pour certains Organes
Cibles (exposition unique)

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:
Danger

Mention de Danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H302 + H332	Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Conseil de Prudence (Prévention):

P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P260	Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P241	Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P242	Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

Conseils de prudence (Intervention):

P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P301 + P330 + P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370 + P378	En cas d'incendie: utiliser une mousse résistante aux alcools, du dioxyde de carbone, une poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

Conseils de Prudence (Stockage):

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 3/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):
P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de données applicables disponibles.

Classement de préparations spéciales (GHS):

Le pourcentage suivant du mélange porte sur les constituants dont les dangers relatifs à la toxicité aiguë ne sont pas connus: 11 %

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

acide formique
Numéro CAS: 64-18-6
Teneur (W/W): 60.0 - 80.0%
Synonyme: Pas de données disponibles.

acide propionique
Numéro CAS: 79-09-4
Teneur (W/W): 10.0 - 30.0%
Synonyme: Propanoic acid; Propionic acid

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

Lorsque en contact avec la peau:

Retirez les vêtements contaminés. Lavez la peau à l'eau et au savon et rincez abondamment. Secours médical.

Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 4/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

Lorsque avalé:

Ne pas faire vomir. Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Données relatives à : acide formique

Symptômes: La surexposition peut causer: vomissement, pneumonie par aspiration, collapsus respiratoire, mort, acidose, crampes abdominales, gêne respiratoire, hypotension (tension artérielle basse), envie de vomir, diarrhée, salivation

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

vapeurs nocives, oxydes de carbone

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie. Le produit est combustible.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Éviter le contact avec la

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 5/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

peau, les yeux, les vêtements. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec un matériau absorbant (p.ex. sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).

Pour de grandes quantités: Endiguer. Recouvrir avec de la mousse d'extinction (mousse résistant à l'alcool). Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Procéder au nettoyage en portant un appareil de protection respiratoire.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Maintenir les récipients hermétiquement clos.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Le produit est combustible. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

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

Séparer des bases et des substances formant des bases.

Matériaux adaptés: verre, acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), aluminium, Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD)

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais. Protéger les récipients des dommages physiques.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

acide formique	ACGIH, US:	VME 5 ppm ;
	OSHA Z1:	CTR 5 ppm 9 mg/m3 ;

acide propionique	ACGIH, US:	VME 10 ppm ;
-------------------	------------	--------------

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols Porter un masque filtrant certifié NIOSH (ou équivalent) si nécessaire.

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 6/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

Protection des mains:

Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.

Protection des yeux:

Porter un masque protecteur ou des lunettes de protection (contre les agents chimiques) bien ajustées s'il y a risque d'éclaboussures.

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Ranger séparément les vêtements de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Etat physique:	liquide	
Odeur:	piquant(e)	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Couleur:	incolore à rougeâtre	
Valeur du pH:	1.5 - 1.9 (100 g/l)	
Point de fusion:	-18.2 °C	
point de solidification:	Pas de données disponibles.	
Intervalle d'ébullition:	107 - 117 °C	(DIN 53171)
Point d'éclair:	55.5 °C	(DIN 51755)
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.	
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Auto-inflammation:	534 °C	
Pression de vapeur:	24 hPa (20 °C)	
Densité:	env. 1.15 g/cm3 (20 °C)	
Densité de vapeur relative:	> 1 (20 °C)	(calculé(e))
	Plus lourd que l'air.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Non applicable aux mélanges.	
<i>Données relatives à : acide formique</i>		
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-2.1 (23 °C)	(Directive 92/69/CEE, A.8)
	-1.9 (23 °C)	(Directive 92/69/CEE, A.8)
	-2.3 (23 °C)	(Directive 92/69/CEE, A.8)

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 7/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

Données relatives à : acide propionique

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow): 0.33 (mesuré(e))
Données bibliographiques.

Décomposition thermique: $\geq 95\text{ °C}$ (DSC (DIN 51007))

Données relatives à : acide formique

Décomposition thermique: 350 °C , $> 150\text{ kJ/kg}$ (DSC (DIN 51007))

Données relatives à : acide propionique

Décomposition thermique: (DSC (DIN 51007))
Pas de décomposition exothermique dans la tranche de température mentionnée. Il ne s'agit pas d'un produit auto-décomposable.

Viscosité dynamique: env. 1.86 mPa.s
(20 °C)

Viscosité, cinématique: 1.61 mm²/s (calculé à partir de viscosité dynamique)
(20 °C)
calculé(e)

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

Poids moléculaire: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules

Pas de données applicables disponibles.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

En présence d'eau ou d'humidité, la corrosion des métaux ne peut pas être exclue. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Propriétés oxydantes:

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les alcalins (bases). Réaction exothermique.

Conditions à éviter

Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Matières incompatibles

alcalis

Produits de décomposition dangereux

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 8/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

≥ 95 °C (DSC (DIN 51007))

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Évaluation de la toxicité aiguë: De toxicité modérée après une inhalation de courte durée. Toxicité modérée après une ingestion unique.

Par voie orale

Type de valeur: ETA

Valeur: 1,150 mg/kg

Données relatives à : *acide formique*

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: 730 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

Données relatives à : *acide propionique*

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: 3,455 mg/kg (similaire à la Ligne directrice OCDE 401)

Inhalation

Type de valeur: ETA

Valeur: 12.3 mg/l

Déterminé pour la vapeur

Données relatives à : *acide formique*

Type de valeur: CL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: 7.85 mg/l (test BASF)

durée d'exposition: 4 h

La vapeur a été testée.

Données relatives à : *acide propionique*

Type de valeur: CL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 19.7 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

durée d'exposition: 1 h

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 9/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

La vapeur a été testée.

Type de valeur: CLO

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: 24.4 mg/l (IRT)

durée d'exposition: 8 h

La vapeur a été testée.

Données bibliographiques. Aucune mortalité durant le temps d'exposition indiqué lors de tests sur animaux.

Par voie cutanée

Type de valeur: ETA

Valeur: > 5,000 mg/kg

Données relatives à : acide propionique

Type de valeur: DL50

espèce: rat (femelle)

Valeur: 3,235 mg/kg (similaire au guideline 402 de l'OCDE)

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Corrosif. Attaque la peau et les yeux. Peut entraîner de graves lésions oculaires.

Données relatives à : acide formique

Evaluation de l'effet irritant: Hautement corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données relatives à : acide propionique

Evaluation de l'effet irritant: Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Données relatives à : acide formique

test de Buehler

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

Données relatives à : acide propionique

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Méthode: similaire à la directive 406 de l'OCDE

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Danger par Aspiration

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 10/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données relatives à : acide formique

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : acide propionique

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux. Même après administration répétée, l'effet prépondérant consiste en l'induction de corrosion.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur bactéries ou sur cultures de cellules de mammifères.

Données relatives à : acide formique

Evaluation du caractère mutagène: Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur bactéries ou sur cultures de cellules de mammifères. La substance ne s'est pas révélée mutagène lors d'un test sur les insectes. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

Données relatives à : acide propionique

Evaluation du caractère mutagène: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères. La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Dans des essais longue durée réalisés sur animaux par administration de concentrations élevées par le biais de la nourriture la substance n'a pas eu d'effet cancérogène.

Données relatives à : acide formique

Evaluation du caractère cancérogène: Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérogène. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : acide propionique

Evaluation du caractère cancérogène: Dans des essais longue durée réalisés sur animaux par administration de concentrations élevées par le biais de la nourriture la substance n'a pas eu d'effet cancérogène.

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 11/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Données relatives à : acide formique

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : acide propionique

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Pas de données disponibles. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

Données relatives à : acide formique

Evaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données relatives à : acide propionique

Evaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Autres informations

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Le produit peut entraîner des variations de pH.

Evaluation de la toxicité terrestre

Pas de données disponibles.

Effets sur la flore terrestre

Données relatives à : acide propionique

CE50 (3 j) 125.8 mg/l 188.7 mg/kg, Lactuca sativa

Données bibliographiques.

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28
Version: 4.0

page: 12/14
(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

Microorganisms/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

Données relatives à : acide formique
Ligne directrice 209 de l'OCDE aérobie
boue activée, ménagère, non adaptée/CE10 (3 h): > 500 mg/l
Pas d'effets pour la concentration la plus élevée testée. Concentration nominale.

Données relatives à : acide propionique
DIN EN ISO 8192 aquatique
boue activée, ménagère/CE 20 (30 min): 500 - 1,040 mg/l
Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O)
Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation
L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux
La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.
Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

Indications complémentaires

Autres remarques distribution et résidus:
Le produit n'a pas été testé. Les indications sur la distribution et la persistance dans l'environnement sont déduites des propriétés des différents constituants.

Autres informations sur l'écotoxicité:
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Elimination des emballages:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre
TDG

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 13/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

Classe de danger: 8
Groupe d'emballage: II
N° d'identification: UN 2920
Étiquette de danger: 8, 3
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (contient ACIDE FORMIQUE, ACIDE PROPIONIQUE)

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 8
Groupe d'emballage: II
N° d'identification: UN 2920
Étiquette de danger: 8, 3
Polluant marin: NON
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (contient ACIDE FORMIQUE, ACIDE PROPIONIQUE)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2920
Hazard label: 8, 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (contains FORMIC ACID, PROPIONIC ACID)

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 8
Groupe d'emballage: II
N° d'identification: UN 2920
Étiquette de danger: 8, 3
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (contient ACIDE FORMIQUE, ACIDE PROPIONIQUE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2920
Hazard label: 8, 3
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (contains FORMIC ACID, PROPIONIC ACID)

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

fourrage DSL, CA non bloqué / listé

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

produit chimique DSL, CA

Inscrits sur la liste DSL et/ou conformes à d'autres réglementations.

NFPA Code de danger:

Santé: 3 Feu: 2 Réactivité: 0 Spécial:

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente):

Flam. Liq.	3	Liquides Inflammables
Acute Tox.	4 (par voie orale)	Toxicité aiguë
Acute Tox.	4 (Inhalation - Vapeur)	Toxicité aiguë
Acute Tox.	5 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	1B	Corrosion/irritation cutanée

Fiche de données de sécurité

Lupro-Cid®

Date de révision: 2025/08/28

Version: 4.0

page: 14/14

(30041101/SDS_GEN_CA/FR)

Eye Dam./Irrit.
STOT SE

1
3 (Irritant pour le
système respiratoire)

Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Toxicité Spécifique pour certains Organes
Cibles (exposition unique)

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/08/28

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

Lupro-Cid® est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Date / mise à jour le: 2025/08/28

Date / Version précédente: 2022/11/03

Version: 4.0

Version précédente: 3.0

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ