



SAFETY DATA SHEET

BLOAT-LAX

Alberta Vet Laboratories Ltd.

Document No.:

SDS-QC.016

Version:1.0

Effective Date: 2020-03-16

SAFETY DATA SHEET Bloat-Lax

1021-001

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

SDS Name: Bloat-Lax
Product ID: BLX350, BLX4
Synonyms: NA
Chemical Family: NA
Application: As an aid in the treatment of ruminal tympany in cattle, sheep and goats. Can also be used as a laxative and stool softener.

EN
FR

Distributed by: Solvet
7226- 107th Avenue South East
Calgary, Alberta Canada
T2C5N6
(403) 456-2245
(613) 996-6666 (CANUTEC)
1-800 463- 5060 OR
(418) 656-8090 (Control Poison Center)

For information, call:
Emergency number:

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Potential Acute Health Effects: Hazardous in case of skin contact (irritant), of eye contact (irritant), of inhalation. Hazardous in case of skin contact (sensitizer), of ingestion. Slightly hazardous in case of skin contact (permeator). Inflammation of the eye is characterized by redness, watering, and itching. Skin inflammation is characterized by itching, scaling, reddening, or, occasionally, blistering.

Potential Chronic Health Effects: CARCINOGENIC EFFECTS: Not available. MUTAGENIC EFFECTS: Not available. TERATOGENIC EFFECTS: Not available. DEVELOPMENTAL TOXICITY: Not available. The substance is toxic to blood. Repeated or prolonged exposure to the substance can produce target organs damage.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients	Percentage	LD50s and LC50s Route & Species:
Docusate Sodium	60mg docusate sodium/30mL	Docusate sodium: ORAL (LD50): Acute: 1900 mg/kg [Rat.].
Soybean Oil	50% w/w	Not available



SAFETY DATA SHEET

BLOAT-LAX

Alberta Vet Laboratories Ltd.

Document No.:

SDS-QC.016

Version:1.0

Effective Date: 2020-03-16

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact:

Check for and remove any contact lenses. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention if irritation occurs.

Skin Contact:

Wash with soap and water. Cover the irritated skin with an emollient. Get medical attention if irritation develops.

Inhalation:

Not available

Ingestion:

Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband. Get medical attention if symptoms appear

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point:

282°C / 539.6°F (Soybean oil)

Flash Point Method:

Pensky- Martens

Auto ignition Temperature:

445°C / 833°F (Soybean oil)

Flammable Limits in Air (%):

Not available

Extinguishing Media:

Not available

Special Exposure Hazards:

Risks of explosion of the product in presence of mechanical impact: Not available. Risks of explosion of the product in presence of static discharge: Not available.

Hazardous Decomposition/ Combustion Materials (under fire conditions):

Not available

Special Protective Equipment:

Flammable liquid, insoluble in water. SMALL FIRE: Use DRY chemical powder. LARGE FIRE: Use water spray, fog or foam. Do not use water jet.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Small Spill: Absorb with an inert material and put the spilled material in an appropriate waste disposal.

Large Spill: Absorb with an inert material and put the spilled material in an appropriate waste disposal. Finish cleaning by spreading water on the contaminated surface and allow to evacuate through the sanitary system.



SAFETY DATA SHEET

BLOAT-LAX

Alberta Vet Laboratories Ltd.

Document No.:

SDS-QC.016

Version:1.0

Effective Date: 2020-03-16

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:

Keep away from heat. Keep away from sources of ignition. Empty containers pose a fire risk; evaporate the residue under a fume hood. Ground all equipment containing material. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

Storage:

Keep container dry. Keep in a cool place. Ground all equipment containing material. Keep container tightly closed. Keep in a cool, well-ventilated place. Combustible materials should be stored away from extreme heat and away from strong oxidizing agents.

8. EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:

Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of vapors below their respective threshold limit value. Ensure that eyewash stations and safety showers are proximal to the workstation location.

Personal Protection:

Safety glasses. Lab coat. Vapor respirator. Be sure to use an approved/certified respirator or equivalent. Gloves.

Exposure Limits:

Not available

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State:

Liquid

Colour:

White

Odour:

Characteristic (slight)

pH:

3.8-5.6

Specific Gravity:

0.96 @ 20°C

Boiling Point:

Not Available

Freezing/ Melting Point:

Not Available

Vapour Pressure:

Not Available

Vapour Density:

Not Available

% Volatile by Volume:

Not Available

Evaporation Rate:

Not Available

Solubility:

Not Available

VOCs:

Not Available

Viscosity:

Not Available

Molecular Weight:

Not Available

Other:

Not Available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	The product is stable.
Instability Temperature:	Not available.
Conditions of Instability:	Not available.
Incompatibility with various substances:	Not available.
Corrosivity:	Non-corrosive in presence of glass.
Special Remarks on Reactivity:	Not available
Special Remarks on Corrosivity:	Not available.
Polymerization:	Will not occur.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Route of Entry:	Eye contact. Inhalation. Ingestion.
Toxicity to Animals:	Acute oral toxicity (LD50): 1900 mg/kg [Rat.]. (Docusate sodium).
Chronic Effects on Humans:	Docusate sodium is toxic to blood.
Other Toxic Effects on Humans:	Slightly hazardous in case of skin contact (irritant, permeator), of ingestion, of inhalation.
Special Remarks on Toxicity to Animals:	Not available
Special Remarks on Chronic Effects on Humans:	Not available.
Special Remarks on other Toxic Effects on Humans:	Material is irritating to mucous membranes and upper respiratory tract.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity:	Not available.
BOD5 and COD:	Not available.
Products of Biodegradation:	Possibly hazardous short term degradation products are not likely. However, long term degradation products may arise.
Toxicity of the Products of Biodegradation:	The products of degradation are more toxic.
Special Remarks on the Products of Biodegradation:	Not available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal: Waste must be disposed of in accordance with federal, state and local environmental control regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT:	Not a DOT controlled material (United States).
Identification:	Not applicable.
Special Provisions for Transport:	Not applicable

15. REGULATORY INFORMATION



SAFETY DATA SHEET

BLOAT-LAX

Alberta Vet Laboratories Ltd.

Document No.:

SDS-QC.016

Version:1.0

Effective Date: 2020-03-16

Federal and State Regulations: TSCA 8(b) inventory: Docusate sodium

Other Regulations: OSHA: Hazardous by definition of Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Other Classifications:

WHMIS (Canada): CLASS D-2B: Material causing other toxic effects (TOXIC) (Docusate sodium)
Not controlled under WHMIS (Canada) (Soybean oil)

DSCL (EEC):

HMIS (U.S.A.): (Soybean oil)

Health Hazard: 1

Fire Hazard: 1

Reactivity: 0

Personal Protection: a

National Fire Protection Association (U.S.A.): (Soybean oil)

Health: 1

Flammability: 1

Reactivity: 0

Specific hazard:

Protective Equipment: Gloves. Lab coat. Dust respirator. Be sure to use an approved/certified respirator or equivalent. Wear appropriate respirator when ventilation is inadequate. Splash goggles.

16. OTHER INFORMATION

The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, express or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information for their particular purposes. In no event shall Alberta Veterinary Laboratory Ltd. be liable for any claims, losses, or damages of any third party or for lost profits or any special, indirect, incidental, consequential or exemplary damages, howsoever arising, even if Alberta Veterinary Laboratory Ltd. has been advised of the possibility of such damages.

**This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR
and the SDS contains all of the information required by the CPR**

Revision Date: 2022-03-16

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Bloat-Lax

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit :	Bloat-Lax
ID du produit :	BLX350, BLX4
Synonymes :	Sans objet
Famille chimique :	Sans objet
Application :	Comme soutien dans le traitement de l'indigestion spumeuse aiguë chez les bovins, les chèvres et les moutons. Il peut également les utiliser comme laxatif et émollient.
Distribué par:	Alberta Veterinary Laboratory Ltd. 7226- 107th Avenue South East Calgary, Alberta Canada T2C 5N6
Pour information, composez :	(403) 456-2245
En cas d'urgence, composez :	613 996-6666 (CANUTEC) 1 800 463-5060 OU 418 656-8090 (Centre antipoison)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets aigus possibles sur la santé :	Dangereux lors d'un contact avec la peau (irritation) or les yeux (irritation) ou lors d'une inhalation. Dangereux lors d'un contact avec la peau (sensibilisation) ou d'ingestion. Légèrement dangereux au contact de la peau (irritant). Une inflammation de l'œil est caractérisée par de la rougeur, des larmoiements et de la démangeaison. Une inflammation cutanée est caractérisée par de la démangeaison, de la peau sèche, de la rougeur ou parfois des vésications.
Effets chroniques possibles sur la santé :	EFFETS CANCÉROGÈNES : Non disponible. EFFETS MUTAGÈNES : Non disponible. EFFETS TÉRATOGENES : Non disponible. TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT : Non disponible. La substance est toxique pour le sang. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut être nocive pour certains organes donnés.

3. INGRÉDIENTS (COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS)

Ingrédient	Pourcentage	DL ₅₀ et CL ₅₀ voie et espèces :
Docusate de sodium	60 mg de docusate de sodium/30 ml	Docusate de sodium : ORAL (DL ₅₀) : aigu : 1900 mg/kg [rat]
Huile de soja	50 % (p/p)	Non disponible

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux :	Vérifier la présence de lentilles cornéennes et les retirer. En cas de contact, rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, demander une aide médicale.
Contact avec la peau :	Bien laver la peau avec de l'eau et du savon. Couvrir la peau irritée avec une crème émolliente. En cas d'irritation, demander une aide médicale.
Inhalation :	Non disponible
Ingestion :	NE PAS faire vomir à moins de directives médicales en ce sens. N'administrer aucune substance par voie orale à une personne inconsciente. Relâcher les vêtements serrés comme les collets, les cravates, ceinture ou manches. Si des symptômes se manifestent, demander immédiatement une aide médicale.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair :	282 °C / 539,6 °F (Huile de soja)
Méthode utilisée :	Pensky- Martens
Température d'auto-inflammation :	445 °C / 833 °F (Huile de soja)
Limite d'inflammabilité à l'air (%) :	Non disponible
Moyens d'extinction :	Non disponible
Risques lors d'exposition particulière :	Risques d'explosion lors de choc : Non disponible. Risques d'explosion lors d'une décharge statique : Non disponible.
Risque de décomposition et de combustion de la matière (lors d'incendie) :	Non disponible
Équipement de protection particulier :	Liquide inflammable, insoluble dans l'eau.
PETIT INCENDIE :	Utiliser une poudre chimique SÈCHE.
GROS INCENDIE :	Utiliser de l'eau en vaporisation, en nébulisation et en mousse. Ne pas utiliser un jet d'eau.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Petit déversement :	Absorber avec un matériau inerte et placer le déchet dans le contenant approprié pour l'élimination.
Déversement important :	Absorber avec un matériau inerte et placer le déchet dans le contenant approprié. Terminer le nettoyage en versant de l'eau sur la surface contaminée et laisser égoutter par le système sanitaire.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention :	Conserver loin de la chaleur. Garder éloigné des sources d'allumages. Vider les contenants risque de provoquer un incendie; laisser évaporer les résidus sous une hotte d'aspiration. Écraser tout équipement contenant le produit. Ne pas respirer les gaz, les émanations, les vapeurs ou le jet de vaporisation.
Entreposage :	Garder le contenant au sec. Conserver dans un endroit frais. Enfouir tout équipement contenant le produit. Garder le contenant bien fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Les matériaux combustibles doivent être entreposés loin de la chaleur extrême et d'agents oxydants forts.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ingénierie :	Fournir un système d'évacuation d'air ou autre contrôle d'ingénierie pour maintenir la concentration atmosphérique sous le seuil maximum acceptable. S'assurer qu'il y a des stations de lavage oculaire, des douches d'urgence à proximité des postes de travail.
Protection personnelle :	Lunettes de protection. Sarrau. Respirateur anti-vapeur. S'assurer d'utiliser un respirateur approuvé ou certifié, ou un équivalent. Gants.
Seuils d'exposition :	Non disponible

9. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

État physique :	Liquide
Couleur :	Blanc
Odeur :	Caractéristique (légère)
pH :	3,8 – 5,6
Densité :	0,92 – 0,95 @ 20 °C
Point d'ébullition :	Non disponible
Point de congélation et de fusion :	Non disponible
Pression de la vapeur :	Non disponible
Densité de la vapeur :	Non disponible
% de volatilité par volume :	Non disponible
Taux d'évaporation :	Non disponible
Solubilité :	Non disponible
COV :	Non disponible
Viscosité :	Non disponible
Poids moléculaire :	Non disponible
Autre :	Non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Le produit est stable.
Température d'instabilité :	Non disponible.
Facteurs d'instabilité :	Non disponible.
Incompatibilité avec diverses substances :	Non disponible.
Corrosivité :	Non-corrosif en présence de verre.
Remarque particulière concernant la réactivité :	Non disponible
Remarque particulière concernant la corrosivité :	Non disponible.
Polymérisation :	Ne se produit pas

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voie d'entrée :	Contact oculaire. Inhalation. Ingestion.
Toxicité animale :	Toxicité orale aiguë (DL ₅₀) : 1900 mg/kg [Rat]. (Docusate de sodium).
Effet chronique chez l'humain :	Docusate de sodium toxique dans le sang.
Autres effets toxiques chez l'humain :	Légèrement dangereux au contact de la peau (irritant, perméabilisateur), avec les yeux (corrosive), lors de l'ingestion, de l'inhalation.
Remarque particulière concernant la toxicité animale :	Non disponible.
Remarque particulière concernant les effets chroniques chez l'humain :	Non disponible.
Remarque particulière concernant les effets autres toxiques chez l'humain :	Le produit est irritant pour les muqueuses et les voies respiratoires supérieures.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité :	Non disponible.
BOD5 et COD :	Non disponible.
Produit de la biodégradation :	Risques possibles d'une dégradation dangereuse à court peu probables. Toutefois, une dégradation à long terme risque de générer des résidus de produit.
Toxicité du produit de la biodégradation :	Le produit de la dégradation est plus toxique que le produit comme tel.
Remarque particulière concernant le produit de la biodégradation :	Non disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets : Les déchets doivent être éliminés de façon sécuritaire conformément à la réglementation fédérale, provinciale et locale en matière de contrôle environnemental.

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Classification DOT :	N'est pas un produit contrôlé selon DOT (États-Unis).
Identification :	Sans objet
Disposition particulière pour le transport :	Sans objet

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Règlementation fédérale et provinciale : TSCA 8(b) Inventaire : Docusate de sodium

Autre réglementation : OSHA : « Produit chimique dangereux » conformément à la Norme de communication de risques (29 CFR 1910.1200).

Autres classifications :

SIMDUT (Canada) : CLASSE D-2B : Matière toxique ayant d'autres effets toxiques (TOXIQUE)
(Docusate de sodium)
Non contrôlé selon SIMDUT (Canada) (huile de soja)

DSCL (EEC) :

HMIS (É.-U.) : (huile de soja)

Risque sanitaire : 1
Risque d'incendie : 1
Réactivité : 0
Protection personnelle : a

National Fire Protection Association (É.-U.) : (huile de soja)

Santé : 1
Inflammabilité : 1
Réactivité : 0
Dangers particuliers :

Équipement de protection : Gants. Sarrau. Respirateur anti-poussière. S'assurer d'utiliser un respirateur approuvé ou certifié, ou un équivalent. Porter le respirateur lorsque la ventilation n'est pas suffisante. Lunettes protectrices contre les éclaboussures.

16. AUTRE INFORMATION

Les renseignements ci-dessus sont, à notre connaissance, justes et représentent les meilleurs renseignements que nous possédons pour le moment. Toutefois, nous ne garantissons aucune commercialité ou autre garantie, décrite ou sous-entendue, conformément à ces renseignements et nous ne sommes aucunement responsables des conséquences de son utilisation. Les utilisateurs devraient procéder à leurs propres recherches de façon à établir si le produit est adéquat pour l'utilisation prévue du produit. En aucun cas, Alberta Veterinary Laboratories Ltd. n'est pas tenue responsable des éventuels réclamations, pertes ou dommages de tiers, de la perte de bénéfices ou de tout dommage spécial, indirect, accidentel, immatériel ou exemplaire, quelle que soit sa cause, même si Alberta Veterinary Laboratories Ltd. a été avertie de la possibilité de tels dommages.

Ce produit a été classé conformément aux critères relatifs aux substances dangereuses du règlement sur les produits contrôlés (HPR) et la FDS contient tous les renseignements requis par le HPR.

Date de révision : 2022-03-16

