

**Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1**

Revision Date: 04/30/2019

Issue Date: 04/30/2019

1 Identification

- **Product identifier**
- **Product name:** AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)
- **Product Code:** GKAD-02004
- **Application of the substance / the mixture** Reagents and Standards for Analytical Chemical Laboratory Use
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**
Agilent Technologies
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
- **Email:** pdl-msds_author@agilent.com
- **Phone number:** 800-227-9770
- **Emergency telephone number:** CHEMTREC®: 1-800-424-9300

2 Hazard identification

- **Classification of the substance or mixture**
The substance is not classified, according to the Globally Harmonized System (GHS).
- **Label elements**
- **GHS label elements** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **Precautionary statements**
Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
Wash thoroughly after handling.
Avoid release to the environment.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
If swallowed: Call a doctor if you feel unwell.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
If on skin: Wash with plenty of soap and water.
If inhaled: If breathing is difficult, remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Collect spillage.
Store in accordance with local/regional/national/international regulations.
Store in a well-ventilated place. Keep cool.
Store separately.
Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.
- **Classification system:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 0
Fire = 0
Reactivity = 0

- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**



HEALTH 0 Health = 0
FIRE 0 Fire = 0
REACTIVITY 0 Reactivity = 0

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Revision Date: 04/30/2019

Issue Date: 04/30/2019

Product name: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(Contd. of page 1)

3 Composition/Information on ingredients

- **Chemical characterization: Substances**
- **CAS No. Description**
Glycans

4 First aid measures

- **Description of first aid measures**
- **General information:** No special measures required.
- **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Generally the product does not irritate the skin.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **Information for doctor:**
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.
- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** No further relevant information available.

5 Firefighting measures

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** Use fire fighting measures that suit the environment.
- **Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.
- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** No special measures required.

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Wear protective gloves / eye protection / face protection.
- **Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **Methods and material for containment and cleaning up:** Pick up mechanically.
- **Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- **Handling:**
- **Precautions for safe handling** Wear protective gloves / eye protection / face protection.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Revision Date: 04/30/2019

Issue Date: 04/30/2019

Product name: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(Contd. of page 2)

- **Further information about storage conditions:** None.
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

8 Exposure controls/ Personal protection

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.
- **Control parameters**
- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:** Not required.
- **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.
- **Exposure controls**
- **Personal protective equipment:**
- **General protective and hygienic measures:** The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.
- **Breathing equipment:** Not required.
- **Protection of hands:**
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation
- **Material of gloves**
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer.
- **Penetration time of glove material**
The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.
- **Eye protection:** Wear eye protection / face protection.

9 Physical and chemical properties

· Information on basic physical and chemical properties

· General Information

· Appearance:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| Form: | Powder |
| Color: | Beige |
| Odor: | Characteristic |
| Odor threshold: | Not determined. |

- | | |
|-----------|-----------------|
| pH-value: | Not applicable. |
|-----------|-----------------|

· Change in condition

- | | |
|------------------------------|---------------|
| Melting point/Melting range: | Undetermined. |
| Boiling point/Boiling range: | Undetermined. |

- | | |
|--------------|-----------------|
| Flash point: | Not applicable. |
|--------------|-----------------|

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Flammability (solid, gaseous): | Product is not flammable. |
|--------------------------------|---------------------------|

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| Decomposition temperature: | Not determined. |
|----------------------------|-----------------|

- | | |
|----------------|-----------------|
| Auto igniting: | Not determined. |
|----------------|-----------------|

- | | |
|----------------------|---|
| Danger of explosion: | Product does not present an explosion hazard. |
|----------------------|---|

· Explosion limits:

- | | |
|--------|-----------------|
| Lower: | Not determined. |
| Upper: | Not determined. |

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Revision Date: 04/30/2019

Issue Date: 04/30/2019

Product name: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(Contd. of page 3)

· Vapor pressure:	Not applicable.
· Density:	Not determined.
· Relative density	Not determined.
· Vapor density	Not applicable.
· Evaporation rate	Not applicable.
· Solubility in / Miscibility with Water:	Soluble.
· Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined.
· Viscosity:	
· Dynamic:	Not applicable.
· Kinematic:	Not applicable.
· Solids content:	100.0 %
· Other information	No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.
- **Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity:**
- **Primary irritant effect:**
- **on the skin:** May be harmful in contact with skin.
- **on the eye:** No irritating effect.
- **Sensitization:** No sensitizing effects known.
- **Additional toxicological information:**
When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects according to our experience and the information provided to us.
The substance is not subject to classification.

- **Carcinogenic categories**

- **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

Substance is not listed.

- **NTP (National Toxicology Program)**

Substance is not listed.

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet
according to HPR, Schedule 1

Revision Date: 04/30/2019

Issue Date: 04/30/2019

Product name: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(Contd. of page 4)

12 Ecological information

- **Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **Behavior in environmental systems:**
- **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**
Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects** No further relevant information available.

13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation:** Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.
- **Uncleaned packagings:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.
- **Recommended cleansing agent:** Water, if necessary with cleansing agents.

14 Transport information

- | | |
|--|-----------------|
| · UN-Number | |
| · DOT, TDG, ADN, IMDG, IATA | not regulated |
| · UN proper shipping name | |
| · DOT, TDG, ADN, IMDG, IATA | not regulated |
| · Transport hazard class(es) | |
| · DOT, TDG, ADN, IMDG, IATA | |
| · Class | not regulated |
| · Packing group | |
| · DOT, TDG, IMDG, IATA | not regulated |
| · Environmental hazards: | Not applicable. |
| · Special precautions for user | Not applicable. |
| · Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code | Not applicable. |
| · UN "Model Regulation": | not regulated |

CA
(Contd. on page 6)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Revision Date: 04/30/2019

Issue Date: 04/30/2019

Product name: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(Contd. of page 5)

15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

- **Sara**

- **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Substance is not listed.

- **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

Substance is not listed.

- **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Substance is not listed.

- **Canadian substance listings:**

- **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Substance is not listed.

- **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

Substance is not listed.

- **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

Substance is not listed.

- **GHS label elements** Void

- **Hazard pictograms** Void

- **Signal word** Void

- **Hazard statements** Void

- **Precautionary statements**

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

Wash thoroughly after handling.

Avoid release to the environment.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

If swallowed: Call a doctor if you feel unwell.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

If on skin: Wash with plenty of soap and water.

If inhaled: If breathing is difficult, remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Collect spillage.

Store in accordance with local/regional/national/international regulations.

Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Store separately.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

- **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

The information contained in this document is based on Agilent's state of knowledge at the time of preparation. No warranty as to its accurateness, completeness or suitability for a particular purpose is expressed or implied.

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date de Révision: 04/30/2019

Date d'émission: 04/30/2019

1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)
- **Code du produit:** GKAD-02004
- **Emploi de la substance / de la préparation** Reagents and Standards for Analytical Chemical Laboratory Use
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Agilent Technologies
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
- **Email:** pdl-msds_author@agilent.com
- **Phone number:** 800-227-9770
- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC®: 1-800-424-9300

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
La substance n'est pas classifiée selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Conseils de prudence**
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver soigneusement après manipulation.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS D'INGESTION: Appeler un médecin en cas de malaise.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
Recueillir le produit répandu.
Stocker conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Stocker séparément.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 0
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date de Révision: 04/30/2019

Date d'émission: 04/30/2019

Nom du produit: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(suite de la page 1)

· HMIS données (gamme 0-4)

HEALTH	0	Santé = 0
FIRE	0	Inflammabilité = 0
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation**
Glycans

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date de Révision: 04/30/2019

Date d'émission: 04/30/2019

Nom du produit: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(suite de la page 2)

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**

Forme:	Poudre
Couleur:	Beige
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non applicable.
- **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
-------------------------	----------------

(suite page 4)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date de Révision: 04/30/2019

Date d'émission: 04/30/2019

Nom du produit: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(suite de la page 3)

Point d'ébullition:	Non déterminé.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gazeux):	La substance n'est pas inflammable.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Auto-inflammation:	Non déterminé.
· Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non applicable.
· Densité:	Non déterminée.
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non applicable.
· Vitesse d'évaporation	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Soluble
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
Teneur en substances solides:	100,0 %
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Peut être nocif par contact cutané.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 5)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date de Révision: 04/30/2019

Date d'émission: 04/30/2019

Nom du produit: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(suite de la page 4)

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

la substance n'est pas comprise

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

la substance n'est pas comprise

12 Données écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:** Éliminer le contenu/récepteur conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA** néant

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA** néant

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA**

· **Class** néant

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date de Révision: 04/30/2019

Date d'émission: 04/30/2019

Nom du produit: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(suite de la page 5)

- | | |
|---|-----------------|
| · Groupe d'emballage | |
| · DOT, TMD, IMDG, IATA | néant |
| · Dangers pour l'environnement: | Non applicable. |
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- **Sara**

- **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Substance is not listed.

- **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

Substance is not listed.

- **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Substance is not listed.

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

la substance n'est pas comprise

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

la substance n'est pas comprise

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

la substance n'est pas comprise

- **Éléments d'étiquetage SGH** néant

- **Pictogrammes de danger** néant

- **Mention d'avertissement** néant

- **Mentions de danger** néant

- **Conseils de prudence**

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

EN CAS D'INGESTION: Appeler un médecin en cas de malaise.

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

Recueillir le produit répandu.

Stocker conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Stocker séparément.

(suite page 7)

CA/FR

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date de Révision: 04/30/2019

Date d'émission: 04/30/2019

Nom du produit: AdvanceBio Lacto-N-tetraose (LNT)

(suite de la page 6)

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

CA/FR