

SAFETY DATA SHEET
Electrolyte Powder HE

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

SDS Name: Electrolyte Powder HE
Product ID: EPH4kg, EPH2kg, EPH76gm
Synonyms: NA
Chemical Family: NA
Distributed by: Solvet
7226- 107th Avenue South East
Calgary, Alberta Canada
T2C5N6

For information, call: (403) 456-2245
Emergency number: (613) 996-6666 (CANUTEC)
1-800 463- 5060 OR
(418) 656-8090 (Control Poison Center)

1021-010
1021-011
EN/FR

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Potential Acute Health Effects: Slightly hazardous in case of eye contact (irritant), of inhalation
Potential Chronic Health Effects: CARCINOGENIC EFFECTS: Not available.
MUTAGENIC EFFECTS: Not available. TERATOGENIC EFFECTS: Not available. DEVELOPMENTAL TOXICITY: Not available. Repeated or prolonged exposure is not known to aggravate medical condition.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Each 76 g contains:

Ingredients	Amount	LD50s and LC50s Route & Species:
DEXTROSE	149.04 g	Not available
SODIUM CHLORIDE	3.507 g	Not available
GLYCINE	6.756 g	Not available
POTASSIUM CHLORIDE	1.940 g	Not available
SODIUM ACETATE	13.125 g	Not available



SAFETY DATA SHEET
ELECTROLYTE POWDER HE

Alberta Vet Laboratories Ltd.
Document No.:
SDS-QC.021
Version:1.0
Effective Date: 2020-03-16

SODIUM PHOSPHATE MONOBASIC	0.600 g	Not available
DIPOTASSIUM PHOSPHATE	0.349 g	Not available
CALCIUM d-PANTOTHENATE	0.012 g	Not available

Note: No additional remark.

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact:

Immediately flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Cold water may be used.

Skin Contact:

No known effect on skin contact, rinse with water for a few minutes.

Inhalation:

Not available

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point:

Not available

Flash Point Method:

Not available

Auto ignition Temperature:

Not available

Flammable Limits in Air (%):

Not available

Extinguishing Media:

Not available

Special Exposure Hazards:

Not available.

Hazardous Decomposition/ Combustion Materials (under fire conditions):

Not available

Special Protective Equipment:

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: Use a shovel to put the material into a convenient waste disposal container. Finish cleaning by spreading water on the contaminated surface and allow to evacuate through the sanitary system. Be careful that the product is not present at a concentration level above TLV. Check TLV on the MSDS and with local authorities.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:

Keep away from heat. Keep away from sources of ignition.

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: Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to keep airborne levels below recommended exposure limits. If user operations generate dust, fume or mist, use ventilation to keep exposure to airborne contaminants below the exposure limit.

Personal Protection: Safety glasses. Lab coat.

Exposure Limits: Not available

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State:	Solid powder
Colour:	White
Odour:	Not Available
pH:	Not Available
Specific Gravity:	Not Available
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.



SAFETY DATA SHEET
ELECTROLYTE POWDER HE

Alberta Vet Laboratories Ltd.
Document No.:
SDS-QC.021
Version: 1.0
Effective Date: 2020-03-16

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Route of Entry: Eye contact. Inhalation.
Toxicity to Animals: Acute oral toxicity (LD50): 25800 mg/kg [Rat].
(Dextrose Anhydrous)
Chronic Effects on Humans: Not available.
Other Toxic Effects on Humans: Slightly hazardous in case of skin contact (irritant, permeator)
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: Not available.

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

Federal and State Regulations: Not available.
Other Regulations: Not available.
Other Classifications:
WHMIS (Canada): Not controlled under WHMIS (Canada).



SAFETY DATA SHEET
ELECTROLYTE POWDER HE

Alberta Vet Laboratories Ltd.
Document No.:
SDS-QC.021
Version:1.0
Effective Date: 2020-03-16

DSCL (EEC): This product is not classified according to the EU regulations.

HMIS (U.S.A.):

Health Hazard: 1
Fire Hazard: 1
Reactivity: 0
Personal Protection: a

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

Health: 1
Flammability: 1
Reactivity: 0
Specific hazard:

Protective Equipment: Gloves. Lab coat.

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**

Revision Date: 2022-03-16

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Electrolyte Powder HE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Electrolyte Powder HE
ID du produit : EPH4kg, EPH2kg, EPH76gm
Synonymes : Sans objet
Famille chimique : Sans objet
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 : Légèrement dangereux au contact des yeux et lors de l'inhalation.

Effets chroniques possibles sur la santé : EFFETS CANCÉROGÈNES : Non disponible.
EFFETS MUTAGÈNES : Non disponible. EFFETS
TÉRATOGENES : Non disponible. TOXICITÉ POUR LE
DÉVELOPPEMENT : Non disponible. Une exposition
répétée ou prolongée a déjà aggravé des maladies.

3. INGRÉDIENTS (COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS)

Chaque sachet de 76 g contient :

Ingrédient	Quantité	DL50 et CL50 voie et espèces :
DEXTROSE	149,04 g	Non disponible
CHLORURE DE SODIUM	3,507 g	Non disponible
GLYCINE	6,756 g	Non disponible
CHLORURE DE POTASSIUM	1,940 g	Non disponible
ACÉTATE DE SODIUM	13,125 g	Non disponible

PHOSPHATE DE SODIUM MONOBASIQUE	0,600 g	Non disponible
PHOSPHATE DE DIPOTASSIUM	0,349 g	Non disponible
D-PANTOTHÉNATE DE CALCIUM	0,012 g	Non disponible

Remarque : Aucune remarque supplémentaire.

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. L'eau utilisée peut être froide.

Contact avec la peau : Aucun effet connu au contact de la peau. Rincer avec de l'eau pendant quelques minutes.

Inhalation : Non disponible

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair : Non disponible
Méthode utilisée : Non disponible
Température d'auto-inflammation : Non disponible
Seuil d'inflammabilité à l'air (%) : Non disponible
Moyens d'extinction : Non disponible
Risques particuliers lors d'exposition: Non disponible.
Risque de décomposition et de combustion de la matière (lors d'incendie) : Non disponible
Équipement de protection particulier : 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 : Utiliser une pelle pour placer la substance dans le contenant destiné à l'élimination. Terminer le nettoyage en versant de l'eau sur la surface contaminée et laisser égoutter par le système sanitaire. S'assurer que la concentration n'excède pas le seuil limite (TLV). Vérifier le TLV sur la FS et auprès des autorités.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention :	Conserver loin de la chaleur. Garder éloigné des sources d'allumages.
Entreposage :	Garder le contenant au sec. Conserver dans un endroit frais. Écraser 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

Mesure d'ingénierie :	Le cas échéant, utiliser une enceinte, une ventilation locale avec évacuation ou autre mode de contrôle d'ingénierie pour maintenir la concentration dans l'air sous le seuil d'exposition recommandé. En cas de procédures générant de la poussière, des émanations ou une nébulisation, utiliser une ventilation qui maintient la concentration de particules dans l'air sous les limites d'exposition.
Protection personnelle :	Lunettes de protection. Sarrau.
Seuils d'exposition :	Non disponible

9. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

État physique :	Poudre solide
Couleur :	Blanc
Odeur :	Non disponible
pH :	Non disponible
Densité :	Non disponible
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.
Toxicité animale :	Toxicité orale aiguë (DL ₅₀) : 25 800 mg/kg [Rat]. (Dextrose anhydre)
Effet chronique chez l'humain :	Non disponible.
Autres effets toxiques chez l'humain :	Légèrement dangereux au contact de la peau (irritant, perméabilisateur).
Remarque particulière concernant la toxicité animale :	Non disponible
Remarque particulière concernant les effets chroniques chez l'humain :	Non disponible
Remarque particulière concernant les autres effets toxiques chez l'humain :	Non disponible

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 : Non disponible

Autre réglementation : Non disponible

Autres classifications :

SIMDUT (Canada) : N'est pas contrôlé par SIMDUT au Canada

DSCL (EEC) : Ce produit n'est pas classé en vertu de la réglementation de l'U.E.

HMIS (É.-U.)

Risque sanitaire : 1

Risque d'incendie : 1

Réactivité : 0

Protection personnelle : a

National Fire Protection Association (É.-U.) :

Santé : 1

Inflammabilité : 1

Réactivité : 0

Danger particulier : 0

Équipement de protection : Gants. Sarrau.

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 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
