

PrDenagard™ 10% GF Premix
25 kg Bag Label

Front Label

DIN: 02393301

<Denagard™ 10
tiamulin logo>

PrDenagard™ 10% GF Premix
PrPrémélange Denagard™ 10 % GF
(Tiamulin hydrogen fumarate, 100 g/kg)
(hydrogénofumarate de tiamuline, 100 g/kg)

<picture of pig> 25 kg

Pour usage vétérinaire seulement

Pour usage dans la moulée des porcs seulement

Description : Le Prémélange Denagard 10 % GF est un prémélange médicamenteux à écoulement libre, de couleur blanche à crème. Chaque kg de prémélange renferme 100 g d'hydrogénofumarate de tiamuline (HFT) équivalent à 80,91 g de tiamuline base.

Classe thérapeutique : Antibiotique.

Indications : Le Prémélange Denagard 10 % GF est indiqué pour :

1. le traitement de la dysenterie porcine associée à *Brachyspira hyodysenteriae*;
 2. la prévention de la dysenterie porcine associée à *Brachyspira hyodysenteriae*;
 3. le traitement de la spirochétose (colite) porcine associée à *Brachyspira pilosicoli*;
 4. le traitement de l'entéropathie proliférative porcine (iléite) causée par *Lawsonia intracellularis*;
 5. le traitement de la pneumonie enzootique causée par *Mycoplasma hyopneumoniae*.

Ingrédient actif :

100 g d'hydrogénofumarate de tiamuline (Ph. Eur.)/kg de prémélange.

Posologie :

Pour réduire le développement de résistance aux antimicrobiens et maintenir l'efficacité de cet antibiotique, l'utiliser avec prudence et pendant la plus courte durée de temps requise pour obtenir le résultat clinique attendu.

Indications	Taux d'utilisation de l'HFT (tiamuline base)*	Quantité de Prémélange Denagard 10 % GF par tonne de moulée
--------------------	--	--

1. Traitement de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	220 mg/kg (178,1 mg/kg)	2,2 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
2. Prévention de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	38,6 mg/kg (31,2 mg/kg)	0,39 kg/tonne de moulée dans les installations où il y a des antécédents de dysenterie porcine, mais où les signes de la maladie ne sont pas présents, ou après le traitement à la dose de 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) pour prévenir la réinfection pendant la période à risque de 6 à 8 semaines.
3. Traitement de la spirochétose (colite) porcine associée à <i>Brachyspira pilosicoli</i>	220 mg/kg (178,1 mg/kg)	2,2 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
4. Traitement de l'entéropathie proliférative porcine (illéite) causée par <i>Lawsonia intracellularis</i>	150 mg/kg (121,4 mg/kg)	1,5 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
5. Traitement de la pneumonie enzootique causée par <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	165 mg/kg (133,5 mg/kg)	1,65 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.

* mg/kg est équivalent à g/tonne et équivalent à ppm

43

44

45 **Poids net :**

46 25 kg

47

48 **Mises en garde :**

49 Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament pour les indications de 50 traitement nécessitant des doses allant jusqu'à 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de 51 tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) ou dans un délai d'au moins 2 jours après le 52 dernier traitement pour les indications de prévention à la dose de 38,6 mg/kg 53

54 d'hydrogénofumarate de tiamuline (31,2 mg/kg de tiamuline base). Lorsque l'on
55 procède au mélange du produit, le contact direct avec la peau et les yeux doit être évité
56 par le port de gants imperméables en caoutchouc et de lunettes de sécurité. En cas de
57 contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment les yeux à
58 l'eau courante propre. Si l'irritation persiste, obtenir un avis médical. Lorsque l'on
59 manipule le produit, l'inhalation des poussières doit être évitée par le port d'un demi-
60 masque respiratoire jetable. Retirer les vêtements contaminés et laver immédiatement
61 toute éclaboussure sur la peau. Se laver les mains après l'emploi. En cas d'ingestion
62 accidentelle, obtenir des conseils médicaux immédiatement et montrer l'étiquette du
63 produit au médecin.

64

65 **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

66

67 Voir à l'endos de l'emballage pour connaître le mode d'emploi, les précautions, les
68 réactions indésirables et autres renseignements.

69

70 **Entreposage :**

71 Entreposer dans un endroit sec, à une température inférieure à 25 °C.
72 Une fois le sac ouvert, utiliser le contenu dans les 12 semaines suivantes.

73

74 **Fabriqué et distribué par :**

75 Elanco Canada Limited
76 150 Research Lane, Suite 120
77 Guelph, Ontario N1G 4T2

78 Denagard, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Elanco ou de
79 ses sociétés affiliées.

80

81 Veterinary Use Only

82

83 For Use in Swine Feed Only

84

85

86 **Description:** Denagard 10% GF Premix is a free flowing white to cream-coloured
87 medicated feed premix. Each kg of premix contains 100 g of tiamulin hydrogen fumarate
88 (THF), equivalent to 80.91 g tiamulin base.

89

90 **Therapeutic Classification:** Antibiotic.

91

92 **Indications:** Denagard 10% GF Premix is indicated for:

- 93 1. The treatment of Swine Dysentery associated with *Brachyspira hyodysenteriae*.
94 2. The prevention of Swine Dysentery associated with *Brachyspira hyodysenteriae*.
95 3. The treatment of Porcine Colonic Spirochaetosis (colitis) associated with *Brachyspira*
96 *pilosicoli*.
97 4. The treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (ileitis) caused by *Lawsonia*
98 *intracellularis*.
99 5. The treatment of Enzootic Pneumonia caused by *Mycoplasma hyopneumoniae*.

100
101
102
103
104
105
106
107

Active Ingredient:

Tiamulin hydrogen fumarate (Ph. Eur.) 100 g/kg of Premix.

Dosage:

To reduce the development of antimicrobial resistance and maintain effectiveness, use this antibiotic prudently and for the shortest duration required to achieve the desired clinical outcome.

Indications	THF Use Level* (Tiamulin Base)	Amt of Denagard 10% GF Premix per tonne of Feed
1. Treatment of Swine Dysentery associated with <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	220 mg/kg (178.1 mg/kg)	2.2 kg/tonne of feed for 14 days.
2. Prevention of Swine Dysentery associated with <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	38.6 mg/kg (31.2 mg/kg)	0.39 kg/tonne of feed on premises with a history of swine dysentery but where signs of the disease have not yet occurred, or following treatment at 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (178.1 mg/kg tiamulin base) to prevent reinfection during the risk period of 6 to 8 weeks.
3. Treatment of Porcine Colonic Spirochaetosis (colitis) associated with <i>Brachyspira pilosicoli</i>	220 mg/kg (178.1 mg/kg)	2.2 kg/tonne of feed for 14 days.
4. Treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (ileitis) caused by <i>Lawsonia intracellularis</i>	150 mg/kg (121.4 mg/kg)	1.5 kg/tonne of feed for 14 days.
5. Treatment of Enzootic Pneumonia caused by <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	165 mg/kg (133.5 mg/kg)	1.65 kg/tonne of feed for 14 days.

108
109
110
111

*mg/kg is equivalent to g/tonne and equivalent to ppm

Net Weight:

25 kg

112

113 **Warnings:**

114 Treated swine must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest
115 treatment with this drug at the dose of up to 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate
116 (178.1 mg/kg tiamulin base) for treatment claims or at least 2 days after use at 38.6
117 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (31.2 mg/kg tiamulin base) for prevention claims.
118 When mixing, direct contact with the skin and eyes should be avoided by wearing
119 impermeable rubber gloves and safety glasses. In case of accidental eye contact,
120 irrigate the eyes thoroughly with clean running water immediately. Seek medical advice
121 if irritation persists. When handling the product, inhalation of the dust must be avoided
122 by wearing a disposable half-mask respirator. Contaminated clothing should be
123 removed and any splashes on to the skin should be washed off immediately. Wash
124 hands after use. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and
125 show the label to the physician.

126

127 **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

128

129 See back panel for complete use directions, cautions, adverse reactions and further
130 details.

131

132 **Storage Conditions**

133 Store below 25 °C in a dry place.

134 Once opened, use content of bag within 12 weeks.

135

136 **Manufactured and Distributed by:**

137 Elanco Canada Limited

138 150 Research Lane, Suite 120

139 Guelph, Ontario N1G 4T2

140

141 Denagard, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco or its affiliates.

142

143 L:

144 Exp:

145 **Back Label**

146 DIN: 02393301

147

148

149

150

<Denagard™ 10
tiamulin logo>

151 PrDenagard™ 10% GF Premix

152 PrPrémélange Denagard™ 10 % GF

153 (Tiamulin hydrogen fumarate, 100 g/kg)

154 (hydrogénofumarate de tiamuline, 100 g/kg)

155

156 <picture of pig> 25 kg

157

158 Pour usage vétérinaire seulement

159

160 Pour usage dans la moulée des porcs seulement

161

162 **Description :** Le Prémélange Denagard 10 % GF est un prémélange médicamenteux à
163 écoulement libre, de couleur blanche à crème. Chaque kg de prémélange renferme
164 100 g d'hydrogénofumarate de tiamuline (HFT) équivalent à 80,91 g de tiamuline base.

165

166 **Classe thérapeutique :** Antibiotique.

167

168 **Indications :** Le Prémélange Denagard 10 % GF est indiqué pour :

- 169 1. le traitement de la dysenterie porcine associée à *Brachyspira hyodysenteriae*;
- 170 2. la prévention de la dysenterie porcine associée à *Brachyspira hyodysenteriae*;
- 171 3. le traitement de la spirochétose (colite) porcine associée à *Brachyspira pilosicoli*;
- 172 4. le traitement de l'entéropathie proliférative porcine (iléite) causée par *Lawsonia intracellularis*;
- 173 5. le traitement de la pneumonie enzootique causée par *Mycoplasma hyopneumoniae*.

174

175 **Posologie et administration**

176 Pour réduire le développement de résistance aux antimicrobiens et maintenir l'efficacité
177 de cet antibiotique, l'utiliser avec prudence et pendant la plus courte durée de temps
178 requise pour obtenir le résultat clinique attendu.

179

180 **Mode de préparation :** Pour chaque traitement, bien mélanger le Prémélange
181 Denagard 10 % GF avec de la moulée complète non médicamenteuse pour porcs,
182 selon le rapport précisé dans le tableau ci-dessous :

183

184

Indications	Taux d'utilisation de l'HFT (tiamuline base)*	Quantité de Prémélange Denagard 10 % GF par tonne de moulée
1. Traitement de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira</i>	220 mg/kg (178,1 mg/kg)	2,2 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.

<i>hyodysenteriae</i>		
2. Prévention de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	38,6 mg/kg (31,2 mg/kg)	0,39 kg/tonne de moulée dans les installations où il y a des antécédents de dysenterie porcine mais où les signes de la maladie ne sont pas présents, ou après le traitement à la dose de 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) pour prévenir la réinfection pendant la période à risque de 6 à 8 semaines.
3. Traitement de la spirochétose (colite) porcine associée à <i>Brachyspira pilosicoli</i>	220 mg/kg (178,1 mg/kg)	2,2 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
4. Traitement de l'entéropathie proliférative porcine (iléite) causée par <i>Lawsonia intracellularis</i>	150 mg/kg (121,4 mg/kg)	1,5 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
5. Traitement de la pneumonie enzootique causée par <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	165 mg/kg (133,5 mg/kg)	1,65 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.

* mg/kg est équivalent à g/tonne et équivalent à ppm

185

186

187 **Remarque :** Utiliser à titre de seule source de tiamuline. Pendant le traitement, les porcs devraient être logés dans des installations salubres fournissant un espace adéquat.

188

189

190

191

Contre-indications :

192

1. Ne pas utiliser dans des aliments renfermant des agents liants.

193

2. Produit réservé à l'usage chez les porcs.

194

3. Ne pas utiliser ce produit non dilué.

195

4. Les porcs traités par le Prémélange Denagard 10 % GF ne devraient pas être traités avec des aliments renfermant des ionophores polyéthers incompatibles avec la tiamuline (p. ex., monensin, lasalocide, narasin, salinomycine et semduramicine) ni y avoir accès.

196

197

198

199

200 **Précautions :**
201 Utiliser dans la moulée des porcs seulement. Ce médicament ne doit pas être
202 administré aux truies et aux jeunes truies dans les 4 semaines suivant la saillie.
203

204 **Mises en garde :**
205 Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au
206 moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament pour les indications de
207 traitement nécessitant des doses allant jusqu'à 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de
208 tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) ou dans un délai d'au moins 2 jours après le
209 dernier traitement pour les indications de prévention à la dose de 38,6 mg/kg
210 d'hydrogénofumarate de tiamuline (31,2 mg/kg de tiamuline base).
211

212 Lorsque l'on procède au mélange du produit, le contact direct avec la peau et les yeux
213 doit être évité par le port de gants imperméables en caoutchouc et de lunettes de
214 sécurité. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et
215 abondamment les yeux à l'eau courante propre. Si l'irritation persiste, obtenir un avis
216 médical. Lorsque l'on manipule le produit, l'inhalation des poussières doit être évitée
217 par le port d'un demi-masque respiratoire jetable. Retirer les vêtements contaminés et
218 laver immédiatement toute éclaboussure sur la peau. Se laver les mains après l'emploi.
219 En cas d'ingestion accidentelle, obtenir des conseils médicaux immédiatement et
220 montrer l'étiquette du produit au médecin.

221

222 **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

223

224 **Réactions indésirables :**

225 1. Le surdosage de tiamuline a parfois entraîné une salivation transitoire, des
226 vomissements et un effet tranquillisant observable chez les porcs. Dans de très rares
227 cas, des décès ont été signalés.

228 2. Dans de rares cas, une rougeur de la peau, principalement au niveau des cuisses et
229 du ventre, a été observée au cours du traitement.

230 3. En cas de signes de toxicité ou de rougeur de la peau, cesser immédiatement
231 l'utilisation de la dose thérapeutique dans la moulée médicamenteuse.

232

233 **Entreposage :**

234 Entreposer dans un endroit sec, à une température inférieure à 25 °C.
235 Une fois le sac ouvert, utiliser le contenu dans les 12 semaines suivantes.

236

237 **Présentation :** Le Prémélange Denagard 10 % GF est offert en sacs de 25 kg.

238

239 **Date :** juillet 2019

240

241 **Fabriqué et distribué par :**
242 Elanco Canada Limited
243 150 Research Lane, Suite 120
244 Guelph, Ontario N1G 4T2
245

246 Veterinary Use Only
247
248 For Use in Swine Feed Only
249
250 **Description:** Denagard 10% GF Premix is a free flowing white to cream-coloured
251 medicated feed premix. Each kg of premix contains 100 g of tiamulin hydrogen fumarate
252 (THF) equivalent to 80.91 g tiamulin base.
253

254 **Therapeutic Classification:** Antibiotic.
255

256 **Indications:** Denagard 10% GF Premix is indicated for:
257 1. The treatment of Swine Dysentery associated with *Brachyspira hyodysenteriae*.
258 2. The prevention of Swine Dysentery associated with *Brachyspira hyodysenteriae*.
259 3. The treatment of Porcine Colonic Spirochaetosis (colitis) associated with *Brachyspira*
260 *pilosicoli*.
261 4. The treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (ileitis) caused by *Lawsonia*
262 *intracellularis*.
263 5. The treatment of Enzootic Pneumonia caused by *Mycoplasma hyopneumoniae*.
264

265 **Dosage and Administration**

266 To reduce the development of antimicrobial resistance and maintain effectiveness, use
267 this antibiotic prudently and for the shortest duration required to achieve the desired
268 clinical outcome.

269
270 **Mixing and Feeding Directions:** Thoroughly mix Denagard 10% GF Premix into
271 complete non-medicated swine feed for each treatment as shown in the table below:
272

Indications	THF Use Level* (Tiamulin Base)	Amt of Denagard 10% GF Premix per tonne of Feed
1. Treatment of Swine Dysentery associated with <i>Brachyspira</i> <i>hyodysenteriae</i>	220 mg/kg (178.1 mg/kg)	2.2 kg/tonne of feed for 14 days.
2. Prevention of Swine Dysentery associated with <i>Brachyspira</i> <i>hyodysenteriae</i>	38.6 mg/kg (31.2 mg/kg)	0.39 kg/tonne of feed on premises with a history of swine dysentery but where signs of the disease have not yet occurred, or following treatment at 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (178.1 mg/kg tiamulin base) to prevent reinfection during the risk period of 6 to 8 weeks.

3. Treatment of Porcine Colonic Spirochaetosis (colitis) associated with <i>Brachyspira pilosicoli</i>	220 mg/kg (178.1 mg/kg)	2.2 kg/tonne of feed for 14 days.
4. Treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (ileitis) caused by <i>Lawsonia intracellularis</i>	150 mg/kg (121.4 mg/kg)	1.5 kg/tonne of feed for 14 days.
5. Treatment of Enzootic Pneumonia caused by <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	165 mg/kg (133.5 mg/kg)	1.65 kg/tonne of feed for 14 days.

273 *mg/kg is equivalent to g/tonne and equivalent to ppm

274
275 **Note:** Use as the only source of tiamulin. During treatment, swine should be housed
276 under conditions of adequate space and sanitation.

277
278 **Contra-indications:**

- 279 1. Do not use in feed containing pellet binding agents.
280 2. Do not feed to animals other than swine.
281 3. Do not use undiluted.
282 4. Swine being medicated with Denagard 10% GF Premix should not have access to or
283 be treated with tiamulin incompatible polyether ionophores (e.g., monensin, lasalocid,
284 narasin, salinomycin and semduramicin).

285 **Cautions:**

286 For use in swine feed only. This drug should not be administered to sows and gilts 4
287 weeks after service.

288
289 **Warnings:**

290 Treated swine must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest
291 treatment with this drug at the dose of up to 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate
292 (178.1 mg/kg tiamulin base) for treatment claims or at least 2 days after use at 38.6
293 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (31.2 mg/kg tiamulin base) for prevention claims.

294
295 When mixing, direct contact with the skin and eyes should be avoided by wearing
296 impermeable rubber gloves and safety glasses. In case of accidental eye contact,
297 irrigate the eyes thoroughly with clean running water immediately. Seek medical advice
298 if irritation persists. When handling the product, inhalation of the dust must be avoided
299 by wearing a disposable half-mask respirator. Contaminated clothing should be
300 removed and any splashes on to the skin should be washed off immediately. Wash
301 hands after use. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and
302 show the label to the physician.

303
304 KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

305
306 **Adverse Reactions:**
307 1. Overdoses of tiamulin have sometimes produced transitory salivation, vomiting and
308 an apparent calming effect on the pig. In very rare cases, death has been reported.
309 2. In rare cases, redness of the skin, primarily over the ham and underline, has been
310 observed during medication.
311 3. If signs of toxicity or redness of the skin occurs, promptly discontinue use of the
312 therapeutic level of medicated feed.
313
314 **Storage Conditions**
315 Store below 25 °C in a dry place.
316 Once opened, use content of bag within 12 weeks.
317
318 **Presentation:** Denagard 10% GF Premix is supplied in 25 kg bags.
319
320 **Date:** July 2019
321
322 **Manufactured and Distributed by:**
323 Elanco Canada Limited
324 150 Research Lane, Suite 120
325 Guelph, Ontario N1G 4T2
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337

PrDenagard™ 10% GF Premix
1 and 5 kg Booklet Labels

Page 1 (Front page):

L:

Exp:

DIN: 02393301

<Denagard™ 10 tiamulin logo>

PrDenagard™ 10% GF Premix
PrPrémélange Denagard^{MC} 10 % GF
(Tiamulin hydrogen fumarate, 100 g/kg)
(hydrogénofumarate de tiamuline, 100 g/kg)

<picture of pig> Xⁱ kg

Veterinary Use Only

Antibiotic

Warnings:

Treated swine must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest treatment with this drug at the dose of up to 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (178.1 mg/kg tiamulin base) for treatment claims or at least 2 days after use at 38.6 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (31.2 mg/kg tiamulin base) for prevention claims. When mixing, direct contact with the skin and eyes should be avoided by wearing impermeable rubber gloves and safety glasses. In case of accidental eye contact, irrigate the eyes thoroughly with clean running water immediately. Seek medical advice if irritation persists. When handling the product, inhalation of the dust must be avoided by wearing a disposable half-mask respirator. Contaminated clothing should be removed and any splashes on to the skin should be washed off immediately. Wash hands after use. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician. Keep out of reach of children.

Pour usage vétérinaire seulement
Antibiotique

Mises en garde:

Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament pour les indications de traitement nécessitant des doses allant jusqu'à 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) ou dans un délai d'au moins 2 jours après le dernier traitement pour les indications de prévention à la dose de 38,6 mg/kg d'hydrogénofumarate de tiamuline (31,2 mg/kg de tiamuline base). Lorsque l'on procède au mélange du produit, le contact direct avec la peau et les yeux doit être évité par le port de gants imperméables en caoutchouc et de lunettes de sécurité. En cas de

47 contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment les yeux à
48 l'eau courante propre. Si l'irritation persiste, obtenir un avis médical. Lorsque l'on
49 manipule le produit, l'inhalation des poussières doit être évitée par le port d'un demi-
50 masque respiratoire jetable. Retirer les vêtements contaminés et laver immédiatement
51 toute éclaboussure sur la peau. Se laver les mains après l'emploi. En cas d'ingestion
52 accidentelle, obtenir des conseils médicaux immédiatement et montrer l'étiquette du
53 produit au médecin. Garder hors de la portée des enfants.

54
55 <product code>
56 <Elanco logo>

57 **Page 2:**

58 DIN: 02393301
59 Veterinary Use Only
60 For Use in Swine Feed Only

61 **Description:** Denagard 10% GF Premix is a free flowing white to cream-coloured
62 medicated feed premix. Each kg of premix contains 100 g of tiamulin hydrogen fumarate
63 (THF) equivalent to 80.91 g tiamulin base.

64 **Therapeutic Classification:** Antibiotic

65 **Indications:** Denagard 10% GF Premix is indicated for:
66 1. The treatment of Swine Dysentery associated with *Brachyspira hyodysenteriae*;
67 2. The prevention of Swine Dysentery associated with *Brachyspira hyodysenteriae*;
68 3. The treatment of Porcine Colonic Spirochaetosis (colitis) associated with *Brachyspira*
69 *pilosicoli*;
70 4. The treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (ileitis) caused by *Lawsonia*
71 *intracellularis*;
72 5. The treatment of Enzootic Pneumonia caused by *Mycoplasma hyopneumoniae*.

73 **Dosage and Administration**

74 *To reduce the development of antimicrobial resistance and maintain effectiveness, use
75 this antibiotic prudently and for the shortest duration required to achieve the desired
76 clinical outcome.*

77 **Mixing and Feeding Directions:** Thoroughly mix Denagard 10% GF Premix into
78 complete non-medicated swine feed for each treatment as shown in the table below:

Indications	THF Use Level* (Tiamulin Base)	Amt of Denagard 10% GF Premix per tonne of Feed
1. Treatment of Swine Dysentery associated with <i>Brachyspira</i> <i>hyodysenteriae</i>	220 mg/kg (178.1 mg/kg)	2.2 kg/tonne of feed for 14 days.
2. Prevention of Swine	38.6 mg/kg	0.39 kg/tonne of feed on

Dysentery associated with <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	(31.2 mg/kg)	premises with a history of swine dysentery but where signs of the disease have not yet occurred, or following treatment at 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (178.1 mg/kg tiamulin base) to prevent reinfection during the risk period of 6 to 8 weeks.
3. Treatment of Porcine Colonic Spirochaetosis (colitis) associated with <i>Brachyspira pilosicoli</i>	220 mg/kg (178.1 mg/kg)	2.2 kg/tonne of feed for 14 days.
4. Treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (ileitis) caused by <i>Lawsonia intracellularis</i>	150 mg/kg (121.4 mg/kg)	1.5 kg/tonne of feed for 14 days.
5. Treatment of Enzootic Pneumonia caused by <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	165 mg/kg (133.5 mg/kg)	1.65 kg/tonne of feed for 14 days.

85 *mg/kg is equivalent to g/tonne and equivalent to ppm

86 Note: Use as the only source of tiamulin. During treatment, swine should be housed
87 under conditions of adequate space and sanitation.

89 **Page 3:**

90 **Contra-indications:**

- 91 1. Do not use in feed containing pellet binding agents.
92 2. Do not feed to animals other than swine.
93 3. Do not use undiluted.
94 4. Swine being medicated with Denagard 10% GF Premix should not have access to or
95 be treated with tiamulin incompatible polyether ionophores (e.g., monensin, lasalocid,
96 narasin, salinomycin and semduramicin).

97 **Cautions:**

98 For use in swine feed only. This drug should not be administered to sows and gilts 4
99 weeks after service.

100

102 **Warnings:**

103 Treated swine must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest
104 treatment with this drug at the dose of up to 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate
105 (178.1 mg/kg tiamulin base) for treatment claims or at least 2 days after use at 38.6
106 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (31.2 mg/kg tiamulin base) for prevention claims.

107 When mixing, direct contact with the skin and eyes should be avoided by wearing
108 impermeable rubber gloves and safety glasses. In case of accidental eye contact,
109 irrigate the eyes thoroughly with clean running water immediately. Seek medical advice
110 if irritation persists. When handling the product, inhalation of the dust must be avoided
111 by wearing a disposable half-mask respirator. Contaminated clothing should be
112 removed and any splashes on to the skin should be washed off immediately. Wash
113 hands after use. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and
114 show the label to the physician.

115
116 **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

117
118 **Adverse Reactions:**

- 119 1. Overdoses of tiamulin have sometimes produced transitory salivation, vomiting and
120 an apparent calming effect on the pig. In very rare cases, death has been reported.
121 2. In rare cases, redness of the skin, primarily over the ham and underline, has been
122 observed during medication.
123 3. If signs of toxicity or redness of the skin occurs, promptly discontinue use of the
124 therapeutic level of medicated feed.

125
126 **Storage Conditions**

127 Store below 25 °C in a dry place.
128 Once opened, use content of bag within 12 weeks.

130 **Presentation:** Denagard 10% GF Premix is supplied in Xⁱ kg bags.

131
132 **Date:** July 2019

133
134 **Manufactured and Distributed by:**

135 Elanco Canada Limited
136 150 Research Lane, Suite 120
137 Guelph, Ontario N1G 4T2

138
139 **Page 4:**

140 DIN: 02393301
141 Pour usage vétérinaire seulement
142 Pour usage dans la moulée des porcs seulement

143
144 **Description :** Le Prémélange Denagard 10 % GF est un prémélange médicamenteux à
145 écoulement libre, de couleur blanche à crème. Chaque kg de prémélange renferme
146 100 g d'hydrogénofumarate de tiamuline (HFT) équivalent à 80,91 g de tiamuline base.

147
148 **Classe thérapeutique :** Antibiotique.

149
150 **Indications :** Le Prémélange Denagard 10 % GF est indiqué pour:

- 151 1. le traitement de la dysenterie porcine associée à *Brachyspira hyodysenteriae*;
152 2. la prévention de la dysenterie porcine associée à *Brachyspira hyodysenteriae*;

- 153 3. le traitement de la spirochétose (colite) porcine associée à *Brachyspira pilosicoli*;
 154 4. le traitement de l'entéropathie proliférative porcine (iléite) causée par *Lawsonia intracellularis*;
 155 5. le traitement de la pneumonie enzootique causée par *Mycoplasma hyopneumoniae*.

157 **Posologie et administration**

159 Pour réduire le développement de résistance aux antimicrobiens et maintenir l'efficacité
 160 de cet antibiotique, l'utiliser avec prudence et pendant la plus courte durée de temps
 161 requise pour obtenir le résultat clinique attendu.

162 **Mode de préparation :** Pour chaque traitement, bien mélanger le Prémélange
 163 Denagard 10 % GF avec de la moulée complète non médicamenteuse pour porcs,
 164 selon le rapport précisé dans le tableau ci-dessous :

Indications	Taux d'utilisation de l'HFT (tiamuline base)*	Quantité de Prémélange Denagard 10 % GF par tonne de moulée
1. Traitement de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	220 mg/kg (178,1 mg/kg)	2,2 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
2. Prévention de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	38,6 mg/kg (31,2 mg/kg)	0,39 kg/tonne de moulée dans les installations où il y a des antécédents de dysenterie porcine, mais où les signes de la maladie ne sont pas présents, ou après le traitement à la dose de 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) pour prévenir la réinfection pendant la période à risque de 6 à 8 semaines.
3. Traitement de la spirochétose (colite) porcine associée à <i>Brachyspira pilosicoli</i>	220 mg/kg (178,1 mg/kg)	2,2 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
4. Traitement de l'entéropathie proliférative porcine (iléite) causée par <i>Lawsonia intracellularis</i>	150 mg/kg (121,4 mg/kg)	1,5 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
5. Traitement de la pneumonie enzootique	165 mg/kg (133,5 mg/kg)	1,65 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.

causée par <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>		
---	--	--

166 * mg/kg est équivalent à g/tonne et équivalent à ppm

167 **Remarque :** Utiliser à titre de seule source de tiamuline. Pendant le traitement, les
168 porcs devraient être logés dans des installations salubres fournissant un espace
169 adéquat.

170

171 **Page 5 :**

172 **Contre-indications :**

- 173 1. Ne pas utiliser dans des aliments renfermant des agents liants.
- 174 2. Produit réservé à l'usage chez les porcs.
- 175 3. Ne pas utiliser ce produit non dilué.
- 176 4. Les porcs traités par le Prémélange Denagard 10 % GF ne devraient pas être traités
177 avec des aliments renfermant des ionophores polyéthers incompatibles avec la
178 tiamuline (p. ex., monensin, lasalocide, narasin, salinomycine et semduramicine) ni y
179 avoir accès.

180

181 **Précautions :**

182 Utiliser dans la moulée des porcs seulement. Ce médicament ne doit pas être
183 administré aux truies et aux jeunes truies dans les 4 semaines suivant la saillie.

184

185 **Mises en garde :**

186 Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au
187 moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament pour les indications de
188 traitement nécessitant des doses allant jusqu'à 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de
189 tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) ou dans un délai d'au moins 2 jours après le
190 dernier traitement pour les indications de prévention à la dose de 38,6 mg/kg
191 d'hydrogénofumarate de tiamuline (31,2 mg/kg de tiamuline base).

192

193 Lorsque l'on procède au mélange du produit, le contact direct avec la peau et les yeux
194 doit être évité par le port de gants imperméables en caoutchouc et de lunettes de
195 sécurité. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et
196 abondamment les yeux à l'eau courante propre. Si l'irritation persiste, obtenir un avis
197 médical. Lorsque l'on manipule le produit, l'inhalation des poussières doit être évitée
198 par le port d'un demi-masque respiratoire jetable. Retirer les vêtements contaminés et
199 laver immédiatement toute éclaboussure sur la peau. Se laver les mains après l'emploi.
200 En cas d'ingestion accidentelle, obtenir des conseils médicaux immédiatement et
201 montrer l'étiquette du produit au médecin.

202

203 **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

204

205 **Réactions indésirables :**

- 206 1. Le surdosage de tiamuline a parfois entraîné une salivation transitoire, des
207 vomissements et un effet tranquillisant observable chez les porcs. Dans de très rares
208 cas, des décès ont été signalés.

- 209 2. Dans de rares cas, une rougeur de la peau, principalement au niveau des cuisses et
210 du ventre, a été observée au cours du traitement.
211 3. En cas de signes de toxicité ou de rougeur de la peau, cesser immédiatement
212 l'utilisation de la dose thérapeutique dans la moulée médicamenteuse.

213 **Entreposage :**

214 Entreposer dans un endroit sec, à une température inférieure à 25 °C.
215 Une fois le sac ouvert, utiliser le contenu dans les 12 semaines suivantes.

216 **Présentation :** Le Prémélange Denagard 10 % GF est offert en sacs de X^l kg.

217 **Date :** juillet 2019

218 **Fabriqué et distribué par :**

219 Elanco Canada Limited
220 150 Research Lane, Suite 120
221 Guelph, Ontario N1G 4T2

222 **Page 6 :**

223 Veterinary Use Only
224 For Use in Swine Feed Only

225 **Description:** Denagard 10% GF Premix is a free flowing white to cream-coloured
226 medicated feed premix. Each kg of premix contains 100 g of tiamulin hydrogen fumarate
227 (THF) equivalent to 80.91 g tiamulin base.

228 **Therapeutic Classification:** Antibiotic.

229 **Indications:** Denagard 10% GF Premix is indicated for:

- 230 1. The treatment of Swine Dysentery associated with *Brachyspira hyodysenteriae*;
- 231 2. The prevention of Swine Dysentery associated with *Brachyspira hyodysenteriae*;
- 232 3. The treatment of Porcine Colonic Spirochaetosis (colitis) associated with *Brachyspira*
233 *pilosicoli*;
- 234 4. The treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (ileitis) caused by *Lawsonia*
235 *intracellularis*;
- 236 5. The treatment of Enzootic Pneumonia caused by *Mycoplasma hyopneumoniae*.

237 **Active Ingredient:**

238 Tiamulin hydrogen fumarate (Ph. Eur.) 100 g/kg of Premix

239 **Dosage**

240 *To reduce the development of antimicrobial resistance and maintain effectiveness, use
241 this antibiotic prudently and for the shortest duration required to achieve the desired
242 clinical outcome.*

243 Indications	244 THF Use Level*	245 Amt of Denagard 10% GF
------------------------	---------------------------	-----------------------------------

	(Tiamulin Base)	Premix per tonne of Feed
1. Treatment of Swine Dysentery associated with <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	220 mg/kg (178.1 mg/kg)	2.2 kg/tonne of feed for 14 days.
2. Prevention of Swine Dysentery associated with <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	38.6 mg/kg (31.2 mg/kg)	0.39 kg/tonne of feed on premises with a history of swine dysentery but where signs of the disease have not yet occurred, or following treatment at 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (178.1 mg/kg tiamulin base) to prevent reinfection during the risk period of 6 to 8 weeks.
3. Treatment of Porcine Colonic Spirochaetosis (colitis) associated with <i>Brachyspira pilosicoli</i>	220 mg/kg (178.1 mg/kg)	2.2 kg/tonne of feed for 14 days.
4. Treatment of Porcine Proliferative Enteropathy (ileitis) caused by <i>Lawsonia intracellularis</i>	150 mg/kg (121.4 mg/kg)	1.5 kg/tonne of feed for 14 days.
5. Treatment of Enzootic Pneumonia caused by <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	165 mg/kg (133.5 mg/kg)	1.65 kg/tonne of feed for 14 days.

*mg/kg is equivalent to g/tonne and equivalent to ppm

254

255

256 **Page 7:**

257 **Net Weight:**

258 Xⁱ kg

259

260 **Warnings:**

261 Treated swine must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest treatment with this drug at the dose of up to 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (178.1 mg/kg tiamulin base) for treatment claims or at least 2 days after use at 38.6 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (31.2 mg/kg tiamulin base) for prevention claims

265

266 **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

267

268 **Storage Conditions:**

269 Store below 25°C in a dry place.

270 Once opened, use content of bag within 12 weeks.

271		
272	Manufactured and Distributed by:	
273	Elanco Canada Limited	
274	150 Research Lane, Suite 120	
275	Guelph, Ontario N1G 4T2	
276		
277		
278	Pour usage vétérinaire seulement	
279	Pour usage dans la moulée des porcs seulement	
280		
281	Description : Le Prémélange Denagard 10 % GF est un prémélange médicamenteux à	
282	écoulement libre, de couleur blanche à crème. Chaque kg de prémélange renferme	
283	100 g d'hydrogénofumarate de tiamuline (HFT) équivalent à 80,91 g de tiamuline base.	
284		
285	Classe thérapeutique : Antibiotique.	
286		
287	Indications : Le Prémélange Denagard 10 % GF est indiqué pour :	
288	1. le traitement de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> ;	
289	2. la prévention de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> ;	
290	3. le traitement de la spirochétose (colite) porcine associée à <i>Brachyspira pilosicoli</i> ;	
291	4. le traitement de l'entéropathie proliférative porcine (iléite) causée par <i>Lawsonia intracellularis</i> ;	
292	5. le traitement de la pneumonie enzootique causée par <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> .	
293		
294		
295	Ingédient actif :	
296	100 g d'hydrogénofumarate de tiamuline (Ph. Eur.) /kg de prémélange.	
297		
298	<u>Page 8 :</u>	
299	Posologie :	
300	<i>Pour réduire le développement de résistance aux antimicrobiens et maintenir l'efficacité</i>	
301	<i>de cet antibiotique, l'utiliser avec prudence et pendant la plus courte durée de temps</i>	
302	<i>requise pour obtenir le résultat clinique attendu.</i>	
303		
Indications	Taux d'utilisation de l'HFT (tiamuline base)*	Quantité de Prémélange Denagard 10 % GF par tonne de moulée
1. Traitement de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	220 mg/kg (178,1 mg/kg)	2,2 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
2. Prévention de la dysenterie porcine associée à <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	38,6 mg/kg (31,2 mg/kg)	0,39 kg/tonne de moulée dans les installations où il y a des antécédents de dysenterie porcine, mais où les signes de la maladie ne sont pas

		présents, ou après le traitement à la dose de 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) pour prévenir la réinfection pendant la période à risque de 6 à 8 semaines.
3. Traitement de la spirochétose (colite) porcine associée à <i>Brachyspira pilosicoli</i>	220 mg/kg (178,1 mg/kg)	2,2 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
4. Traitement de l'entéropathie proliférative porcine (iléite) causée par <i>Lawsonia intracellularis</i>	150 mg/kg (121,4 mg/kg)	1,5 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.
5. Traitement de la pneumonie enzootique causée par <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	165 mg/kg (133,5 mg/kg)	1,65 kg/tonne de moulée pendant 14 jours.

* mg/kg est équivalent à g/tonne et équivalent à ppm

304

305

306 **Poids net :**

307 Xⁱ kg

308

309 **Mises en garde :**

310 Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament pour les indications de 311 traitement nécessitant des doses allant jusqu'à 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de 312 tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) ou dans un délai d'au moins 2 jours après le 313 dernier traitement pour les indications de prévention à la dose de 38,6 mg/kg 314 d'hydrogénofumarate de tiamuline (31,2 mg/kg de tiamuline base).

315

316 GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

317

318 **Entreposage :**

319 Entreposer dans un endroit sec, à une température inférieure à 25 °C.

320 Une fois le sac ouvert, utiliser le contenu dans les 12 semaines suivantes.

321

322 **Fabriqué et distribué par :**

323 Elanco Canada Limited

324 150 Research Lane, Suite 120

326 Guelph, Ontario N1G 4T2

327

328 **Page 9 :**

329

330

331

332

333

334 PrDenagard™ 10% GF Premix

335 PrMélange Denagard™ 10 % GF

336 (Tiamulin hydrogen fumarate, 100 g/kg)

337 (hydrogénofumarate de tiamuline, 100 g/kg)

338

339 <picture of pig> 5kg

340

341 Veterinary Use Only

342 Antibiotic

343 **Warnings:**

344 Treated swine must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest
345 treatment with this drug at the dose of up to 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate
346 (178.1 mg/kg tiamulin base) for treatment claims or at least 2 days after use at 38.6
347 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (31.2 mg/kg tiamulin base) for prevention claims.
348 Keep out of reach of children.

349

350 Pour usage vétérinaire seulement

351 Antibiotique

352 **Mises en garde :**

353 Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au
354 moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament pour les indications de
355 traitement nécessitant des doses allant jusqu'à 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de
356 tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) ou dans un délai d'au moins 2 jours après le
357 dernier traitement pour les indications de prévention à la dose de 38,6 mg/kg
358 d'hydrogénofumarate de tiamuline (31,2 mg/kg de tiamuline base).

359 Garder hors de la portée des enfants.

360

361 Denagard, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco or its affiliates.

362

363 Denagard, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Elanco ou de
364 ses sociétés affiliées.

365

366

367 <product code>

368 <Elanco logo>

369

ⁱ 1 or 5 kg bag depending on presentation.

DIN: 02393301

<Denagard™ 10
Tiamulin logo>

PrDenagard™ 10% GF Premix

PrMélange Denagard™ 10 % GF

(Tiamulin hydrogen fumarate, 100 g/kg)

(hydrogénofumarate de tiamuline, 100 g/kg)

Veterinary Use Only

Antibiotic

Warnings:

Treated swine must not be slaughtered for use in food for at least 7 days after the latest treatment with this drug at the dose of up to 220 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (178.1 mg/kg tiamulin base) for treatment claims or at least 2 days after use at 38.6 mg/kg tiamulin hydrogen fumarate (31.2 mg/kg tiamulin base) for prevention claims. Keep out of reach of children.

Pour usage vétérinaire seulement

Antibiotique

Mises en garde :

Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 7 jours après le dernier traitement avec ce médicament pour les indications de traitement nécessitant des doses allant jusqu'à 220 mg/kg d'hydrogénofumarate de tiamuline (178,1 mg/kg de tiamuline base) ou dans un délai d'au moins 2 jours après le dernier traitement pour les indications de prévention à la dose de 38,6 mg/kg d'hydrogénofumarate de tiamuline (31,2 mg/kg de tiamuline base).

Garder hors de la portée des enfants.

Denagard, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco or its affiliates.

Denagard, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Elanco ou de ses sociétés affiliées.

<product code>

<Elanco logo>