

1 **Rumensin™ Premix**  
2 **25 kg Bag Label**

3 **Front Panel:**  
4 **Elanco™**

AF1406

5 **Rumensin™ Premix**  
6 **Monensin with Microtracer®**

7  
8 Net Weight 25 kg  
9 DIN 02231173

10  
11 **ACTIVE DRUG INGREDIENT:**

12 Monensin (as monensin sodium).....200.0 g per kilogram

13  
14 **PREMIX FOR USE IN CATTLE**

15  
16 **INDICATIONS:**

- 17 1. For improved feed efficiency in beef cattle (steers and heifers) fed in  
18 confinement for slaughter.  
19 2. As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and  
20 *Eimeria zuernii* in cattle. Note to user: Coccidiosis occurs sporadically in first  
21 lactation dairy heifers, but is not considered a significant disease in mature  
22 dairy cows.  
23 3. For increased rate of weight gain in growing cattle on pasture (slaughter,  
24 stocker and feeder cattle, and beef and dairy replacement heifers) of greater  
25 than 180 kg (400 lb) body weight.  
26 4. For reduction of milk fat percentage in dairy cows.  
27 5. For minimizing loss of body condition during lactation in dairy cows.  
28 6. For improving feed efficiency of milk protein production in dairy cows.

29  
30 **IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

31  
32 **MIXING DIRECTIONS:** (Complete diet)

33 *For claims 1, 2, 3, 4, 5 and 6:* Rumensin Premix can be mixed in dry  
34 supplements prior to final mixing.

35 *For claims 1 and 2:* Rumensin Premix can be used in the following thixotrope  
36 liquid supplement: Promolas Liquid Supplement Suspension, Westway Feed  
37 Products.

38 *Claim 1:* Mix not less than 165 g and not more than 240 g Rumensin Premix per  
39 tonne (1,000 kg) (to provide not less than 33 g and not more than 48 g monensin  
40 activity) to market weight.

41 *Claim 2:* Mix 110 g Rumensin Premix per tonne (1,000 kg) (to provide 22 g  
42 monensin activity).

43 *Claim 4 and 6:* Mix not less than 80 g and not more than 120 g Rumensin Premix  
44 per tonne (1,000 kg) (to provide not less than 16 g and not more than 24 g  
45 monensin activity).

46 *Claim 5:* Mix not less than 40 g and not more than 120 g Rumensin Premix per  
47 tonne (1,000 kg) (to provide not less than 8 g and not more than 24 g monensin  
48 activity).

49 Medicated supplement/premix fed as a % of total diet dry matter:

50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97

Including the medicated supplement/premix as a % of total dry matter is ideal. If the supplement/premix is to be fed as a % of total diet dry matter, to meet the approved drug level in the complete feed, the amount of monensin required per kg of supplement/premix dry matter is calculated by dividing the approved drug level by the desired % inclusion of supplement/premix into the diet on a 100% dry matter basis:

$$\text{mg monensin/kg supplement/premix} = \frac{\text{Approved drug level (mg/kg total diet)}}{\% \text{ supplement/premix of total diet dry matter}} \times 100$$

Medicated supplement/premix fed as a fixed amount per head per day:

If the medicated supplement/premix is to be fed as a fixed amount per head in the total diet, the approved levels of monensin must be converted to mg per head per day to accommodate this type of feeding. To do this, the following calculation is used:

$$\text{mg monensin/head/day} = \text{weight of animal (kg)} \times \text{dry matter intake as a \% of body weight (\%)} \times \text{approved drug level (mg/kg total diet)}$$

**NOTE:**

1. All rations should be corrected to a 100% DRY MATTER BASIS.
2. All secondary premixes and supplements must be thoroughly mixed in the total daily diet or in complete feed (grain portion of the ration) before use. Do not feed undiluted.
3. Consult your veterinarian and/or nutritionist for additional information regarding the use of monensin in lactating dairy cattle.

**MIXING DIRECTIONS:** (Medicated Supplement)

*Claim 3:* The medicated supplement must be prepared so that when it is hand fed as directed, at a minimum of 0.5 kg/head/day, it provides 200 mg of monensin activity per head per day. For example, if the medicated supplement is to be hand fed at 0.5 kg per head per day, it must have 2 kg of Rumensin Premix added to it per 1000 kg of supplement. The medicated supplement must be hand fed from the beginning to the end of the pasture season.

**NOTE:** Thixotrope liquid medicated supplements should not be used for hand feeding of cattle on pasture.

**FEEDING DIRECTIONS:** (Complete Diet: which includes complete feed plus roughage)

*Claim 1:* Feed continuously at a rate of not less than 33 g and not more than 48 g monensin activity per tonne (1,000 kg) until animals reach market weight.

*Claim 2:* Feed continuously at a rate of 22 g monensin activity per tonne (1,000 kg) during periods of exposure to coccidiosis or when coccidiosis is likely to be a hazard.

*Claim 4:* Feed continuously at a rate of not less than 16 g and not more than 24 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

98 *Claim 5:* Feed continuously at a rate of not less than 8 g and not more than 24 g  
99 monensin activity per tonne (1,000 kg).  
100 *Claim 6:* Feed continuously at a rate of not less than 16 g and not more than 24 g  
101 monensin activity per tonne (1,000 kg).

102  
103 **FEEDING DIRECTIONS:** (Medicated Supplement)

104 *Claim 3:* Hand feed at 200 mg of monensin activity per head per day in  
105 medicated supplement.

106  
107 **NOTE:**

108 *Claim 1:* The data used to support a claim for feed efficiency for a dose range of  
109 33 to 48 ppm was derived from a meta-analysis, including 11 studies and more  
110 than 11,000 animals. This analysis demonstrated an additional improvement in  
111 feed efficiency of 0.05 units on a “deads out” basis in cattle fed 48 ppm when  
112 compared with those fed 33 ppm. In some herds, no additional improvement in  
113 feed efficiency was shown from feeding Rumensin Premix at levels greater than  
114 33 ppm. Decisions on the appropriate dose of Rumensin Premix should be made  
115 in consultation with your veterinarian.

116 *Claim 4:* The expected efficacy of this product for reduction of milk fat percentage  
117 may be affected by dietary factors. Reduced efficacy may be expected with diets  
118 higher in fibre or lower in unsaturated oils.

119  
120 **CAUTIONS:**

- 121 1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may  
122 result.
- 123 2. Do not allow canines, horses, other equines or guinea fowl access to  
124 formulations containing monensin. Ingestion of monensin by these species  
125 has been fatal.
- 126 3. Do not use Rumensin medicated feed for the treatment of outbreaks of  
127 coccidiosis.
- 128 4. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%),  
129 Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%),  
130 Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.
- 131 5. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE. Do not use thixotropic  
132 supplement after eight weeks storage (Westway Feed Products).
- 133 6. The 24 g/tonne monensin treatment in primiparous cows may result in  
134 increased incidence of udder edema and increased number of inseminations  
135 per full term conception.
- 136 7. The continuous use of monensin in dairy cows may be associated with  
137 increased rates of twinning and stillbirths, and heavier birth weights for heifer  
138 calves.

139  
140 **WARNINGS:**

- 141 1. *For claims 1, 2, and 3:* Do not supplement monensin from other sources (eg.  
142 other feedstuffs containing monensin, the Rumensin™ Controlled Release  
143 Capsule or Kexxtone™).
- 144 2. *For claims 4, 5, and 6:* Do not supplement Rumensin Premix above 16 ppm to  
145 dairy cows in herds administered the Rumensin Controlled Release Capsule  
146 or Kexxtone.

- 147 3. No withdrawal period or milk withholding time is required when used  
148 according to the label.  
149 4. When mixing and handling Rumensin Premix, avoid inhalation, oral exposure  
150 and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious  
151 gloves and dust mask. Operators should wash thoroughly with soap and  
152 water after handling.  
153 5. Keep out of reach of children.

154  
155

## 156 **PREMIX FOR USE IN BROILER CHICKEN AND GROWING TURKEYS**

157  
158

### 158 **INDICATIONS:**

- 159 1. As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria necatrix*, *E.*  
160 *tenella*, *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis*, and *E. maxima* in broiler chickens.  
161 2. As an aid in the prevention of coccidiosis in growing turkeys caused by *E.*  
162 *adenoides*, *E. meleagridis*, and *E. gallopavonis*.

163  
164

164 **IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

165  
166

### 166 **MIXING DIRECTIONS:** (Claims 1 and 2)

167 Thoroughly mix 500 g (0.5 kg) of Rumensin Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed  
168 to provide monensin at 100 g monensin activity per tonne of feed.

169 To ensure adequate mixing, an intermediate blending step may be performed  
170 prior to manufacturing a complete feed.

171  
172

### 172 **FEEDING DIRECTIONS:**

173 Feed continuously as the sole ration to broiler chickens.

174 Feed continuously as the sole ration to growing turkeys.

175  
176

### 176 **CAUTIONS:**

- 177 1. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%),  
178 Attapulgit (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%),  
179 Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.  
180 2. Do not allow canines, horses, other equines, or guinea fowl access to  
181 formulations containing monensin. Ingestion of monensin by these species  
182 has been fatal.  
183 3. This premix contains monensin: avoid simultaneous administration with  
184 tiamulin and monitor for possible adverse reactions when used concurrently  
185 with other medicinal substances. Avoid simultaneous administration of  
186 monensin and sulphonamides to turkeys as instances of possible intoxication  
187 have been reported. Animals including birds should not be treated with  
188 products containing tiamulin while receiving, or for at least 7 days before or  
189 after receiving, feed containing monensin. Severe growth depression or death  
190 may occur.  
191 4. Do not use this mixture for treatment of outbreaks of coccidiosis.  
192 5. Some species of turkey coccidia may be monensin tolerant.  
193 6. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

194  
195

### 195 **WARNINGS:**

Rumensin™ Premix 25 kg Bag Label

28Apr2022

- 196 1. No withdrawal period is required when treated according to the label.  
197 2. Do not feed to replacement and laying chickens and turkeys.  
198 3. When mixing and handling Rumensin Premix, avoid inhalation, oral exposure  
199 and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious  
200 gloves and dust mask. Operators should wash thoroughly with soap and  
201 water after handling.  
202 4. Keep out of reach of children.

203  
204

## 205 **PREMIX FOR USE IN SHEEP**

206  
207

### 207 **INDICATIONS:**

208 For the prevention of coccidiosis associated with pathogenic *Eimeria spp.* in  
209 sheep.

210  
211

211 **IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

212  
213

### 213 **MIXING DIRECTIONS:**

214 Thoroughly mix not less than 55 g (0.055 kg) and not more than 110 g (0.11 kg)  
215 of Rumensin Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed (to provide not less than 11 g  
216 and not more than 22 g monensin activity).

217  
218

### 218 **FEEDING DIRECTIONS:**

219 Feed continuously at a rate of not less than 11 g and not more than 22 g  
220 monensin activity per tonne (1,000 kg).

221  
222

### 222 **CAUTIONS:**

- 223 1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may  
224 result.  
225 2. Do not use in lactating ewes.  
226 3. Do not allow dogs, horses or other equines access to feeds containing  
227 monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.  
228 4. Do not use Rumensin medicated feed for the treatment of outbreaks of  
229 coccidiosis.  
230 5. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%),  
231 Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%),  
232 Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.  
233 6. Feeding undiluted or mixing errors resulting in high concentrations of  
234 monensin could cause reduced feed intake, poor growth, diarrhoea, and death  
235 of sheep.  
236 7. Response to monensin sodium is unlikely if medicated feed intake is  
237 insufficient.  
238 8. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

239  
240

### 240 **WARNINGS:**

- 241 1. No withdrawal period is required when treated according to the label.  
242 2. Do not use in lactating dairy sheep producing milk for food.  
243 3. When mixing and handling Rumensin Premix, avoid inhalation, oral exposure  
244 and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious

245 gloves and dust mask. Operators should wash thoroughly with soap and  
246 water after handling.

247 4. Keep out of reach of children.

248

249

## 250 **PREMIX FOR USE IN GOATS**

251

### 252 **INDICATIONS:**

253 For the prevention of coccidiosis associated with *Eimeria crandallis*, *E.*  
254 *christenseni*, and *E. ninakohlyakimovae* in goats.

255

256 **IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

257

### 258 **MIXING DIRECTIONS:**

259 Thoroughly mix not less than 55 g (0.055 kg) and not more than 110 g (0.11 kg)  
260 of Rumensin Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed (to provide not less than 11 g  
261 and not more than 22 g monensin activity).

262

### 263 **FEEDING DIRECTIONS:**

264 Feed continuously at a rate of not less than 11 g and not more than 22 g  
265 monensin activity per tonne (1,000 kg).

266

### 267 **CAUTIONS:**

268 1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may  
269 result.

270 2. Do not use in lactating goats.

271 3. Do not allow dogs, horses or other equines access to feeds containing  
272 monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.

273 4. Do not use Rumensin medicated feed for the treatment of outbreaks of  
274 coccidiosis.

275 5. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%),  
276 Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%),  
277 Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.

278 6. Feeding undiluted or mixing errors resulting in high concentrations of  
279 monensin could cause reduced feed intake, poor growth, diarrhoea, and death  
280 of goats.

281 7. Response to monensin sodium is unlikely if medicated feed intake is  
282 insufficient.

283 8. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

284

### 285 **WARNINGS:**

286 1. No withdrawal period is required when treated according to the label.

287 2. Do not use in lactating dairy goats producing milk for food.

288 3. When mixing and handling Rumensin Premix, avoid inhalation, oral exposure  
289 and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious  
290 gloves and dust mask. Operators should wash thoroughly with soap and  
291 water after handling.

292 4. Keep out of reach of children.

293

294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343

**STORE IN A COOL DRY PLACE.**

Rumensin, Kexxtone, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco or its affiliates. © 2022 Elanco or its affiliates.  
Microtracer is a trademark of Micro Tracers Inc., U.S.A. used under license.

Elanco Canada Limited  
1919 Minnesota Court, Suite 401  
Mississauga, Ontario L5N 0C9

**<TAKE TIME  
(Eye Logo)  
OBSERVE LABEL DIRECTIONS>**

**Left Panel:**

**Elanco™  
Rumensin™ Premix  
Monensin with Microtracer®**

**Back Panel:**

**Elanco™**

AF1406

**Prémélange Rumensin™  
Monensin avec Microtracer®**

Poids net 25 kg  
DIN 02231173

**INGRÉDIENT ACTIF :**

Monensin (sous forme de monensin sodique) ..... 200,0 g par kilogramme

**PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES BOVINS**

**INDICATIONS :**

1. Pour améliorer l'efficacité alimentaire des bovins de boucherie (bouillons et génisses) destinés à l'abattage et élevés en parquets.
2. Pour aider à prévenir la coccidiose causée par *Eimeria bovis* et *Eimeria zuernii* chez les bovins. Remarque à l'utilisateur : la coccidiose survient de façon sporadique chez la vache laitière à sa première lactation, mais elle n'est pas considérée comme une maladie importante chez la vache plus âgée.
3. Pour augmenter le taux de gain pondéral chez les bovins au pâturage, y compris les bovins destinés à l'abattage, les bovins d'embouche (court ou long engraissement) et les génisses de remplacement de type laitier ou de boucherie, dont le poids est supérieur à 180 kg (400 lb).
4. Pour réduire la teneur en matières grasses du lait chez les vaches laitières.
5. Pour minimiser la perte d'état de chair durant la lactation chez les vaches laitières.
6. Pour améliorer l'efficacité alimentaire pour la production de protéine du lait chez les vaches laitières.

344

345 **IMPORTANT** : Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

346

347 **MODE DE PRÉPARATION** : (ration complète)

348 *Indications 1, 2, 3, 4, 5 et 6* : Le prémélange Rumensin peut être préalablement  
349 incorporé à un supplément sec avant d'être mélangé à la ration complète.

350 *Indications 1 et 2* : Le prémélange Rumensin peut être incorporé au supplément  
351 liquide thixotrope suivant : Promolas Liquid Supplement Suspension, Westway  
352 Feed Products.

353 *Indication 1* : Incorporer au moins 165 g et au plus 240 g de  
354 prémélange Rumensin par tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 33 g et au  
355 plus 48 g de monensin actif) jusqu'à l'atteinte du poids de marché.

356 *Indication 2* : Incorporer 110 g de prémélange Rumensin par tonne (1 000 kg)  
357 (pour obtenir 22 g de monensin actif).

358 *Indications 4 et 6* : Incorporer au moins 80 g et au plus 120 g de  
359 prémélange Rumensin par tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 16 g et au  
360 plus 24 g de monensin actif).

361 *Indication 5* : Incorporer au moins 40 g et au plus 120 g de  
362 prémélange Rumensin par tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 8 g et au plus  
363 24 g de monensin actif).

364 Supplément ou prémélange médicamenteux administré à raison d'un  
365 pourcentage de la matière sèche de la ration complète :

366 Idéalement, on devrait incorporer le supplément ou le prémélange  
367 médicamenteux à raison d'un pourcentage de la matière sèche de la ration  
368 complète. Si on incorpore le supplément ou le prémélange à raison d'un  
369 pourcentage de la matière sèche de la ration complète, il faut, pour obtenir la  
370 concentration approuvée du médicament dans la ration complète, déterminer la  
371 quantité de monensin par kg de matière sèche de supplément/prémélange. Pour  
372 ce faire, on doit diviser la concentration approuvée de médicament par le  
373 pourcentage désiré d'incorporation du supplément/prémélange à la ration  
374 complète sur une base de 100 % de matière sèche :

375

376 mg de monensin/kg de supplément ou prémélange =  $\frac{\text{concentration approuvée du médicament (mg/kg de ration complète)} \times 100}{\text{\% de supplément/prémélange ajouté à la ration complète sur une base de 100 \% de matière sèche}}$

377

378

379 Supplément ou prémélange médicamenteux administré sur la base d'une  
380 quantité fixe par jour par animal :

381

382 Si le supplément ou prémélange médicamenteux est administré sur la base  
383 d'une quantité fixe par animal dans la ration complète, les concentrations de  
384 monensin approuvées doivent être converties en mg par animal par jour. Pour ce  
385 faire, on doit effectuer le calcul suivant :

386

387 mg de monensin/animal/jour = poids de l'animal (kg) x ingestion de matière  
388 sèche exprimée en % du poids corporel x concentration approuvée du  
389 médicament (mg/kg de ration complète).

390

391 **REMARQUES** :

392 1. Toutes les rations doivent être ajustées sur une BASE DE 100 % DE  
393 MATIÈRE SÈCHE.



- 394 2. Tous les prémélanges et les suppléments secondaires doivent être  
395 soigneusement mélangés à la ration journalière complète ou à l'aliment  
396 complet (portion céréalière de la ration) avant d'être administrés aux  
397 animaux. Ne pas servir non dilué.
- 398 3. Consultez votre vétérinaire ou votre nutritionniste pour des informations  
399 additionnelles sur l'utilisation du monensin chez la vache laitière en lactation.

400

401 **MODE DE PRÉPARATION :** (supplément médicamenteux)

402 *Indication 3 :* Le supplément médicamenteux doit être préparé de façon à ce que,  
403 distribué manuellement selon les directives à la quantité minimale de  
404 0,5 kg/animal/jour, il fournisse 200 mg de monensin actif par animal par jour. À  
405 titre d'exemple, si le supplément médicamenteux est distribué manuellement à  
406 raison de 0,5 kg par animal par jour, il doit renfermer 2 kg de  
407 prémélange Rumensin par 1 000 kg de supplément. Le supplément  
408 médicamenteux doit être distribué manuellement du début à la fin de la saison de  
409 pâturage.

410

411 **REMARQUE :** Les suppléments médicamenteux liquides thixotropes ne  
412 devraient pas être distribués manuellement aux bovins au pâturage.

413

414 **MODE D'ADMINISTRATION :** (ration complète : réfère à l'aliment complet plus  
415 le fourrage)

416 *Indication 1 :* Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 33 g et  
417 d'au plus 48 g de monensin actif par tonne (1 000 kg) jusqu'à ce que les animaux  
418 atteignent le poids de marché.

419 *Indication 2 :* Servir sans interruption dans une proportion de 22 g de monensin  
420 actif par tonne (1 000 kg) pendant les périodes où les conditions favorisent le  
421 développement et l'exposition à la coccidiose.

422 *Indication 4 :* Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 16 g et  
423 d'au plus 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

424 *Indication 5 :* Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 8 g et d'au  
425 plus 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

426 *Indication 6 :* Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 16 g et  
427 d'au plus 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

428

429 **MODE D'ADMINISTRATION :** (supplément médicamenteux)

430 *Indication 3 :* Distribuer manuellement à raison de 200 mg de monensin actif par  
431 animal par jour incorporé au supplément médicamenteux.

432

433 **REMARQUES :**

434 *Indication 1 :* Les données utilisées pour justifier une allégation d'efficacité  
435 alimentaire associée aux doses comprises entre 33 et 48 ppm proviennent d'une  
436 méta-analyse de 11 études ayant porté sur plus de 11 000 animaux. Cette  
437 analyse a démontré une amélioration supplémentaire de l'efficacité alimentaire  
438 de 0,05 unité chez des bovins recevant 48 ppm comparativement à ceux  
439 recevant 33 ppm, en excluant les morts des calculs (« dead out »). Dans  
440 certains troupeaux, aucune amélioration supplémentaire de l'efficacité  
441 alimentaire n'a été observée chez les bovins recevant le prémélange Rumensin  
442 à des concentrations supérieures à 33 ppm. La décision concernant la dose

443 appropriée du prémélange Rumensin doit être prise après avoir consulté votre  
444 vétérinaire.  
445 *Indication 4* : Des facteurs alimentaires peuvent nuire à l'efficacité attendue de ce  
446 produit pour réduire la teneur en matières grasses du lait. Une réduction de  
447 l'efficacité peut survenir avec une alimentation riche en fibres ou faible en huiles  
448 insaturées.

449

#### 450 **PRÉCAUTIONS :**

- 451 1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains  
452 quotidiens moyens pourrait en résulter.
- 453 2. Ne pas laisser les chiens, les chevaux, les autres équidés ni les pintades  
454 s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin  
455 par ces animaux s'est révélée fatale.
- 456 3. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange  
457 Rumensin dans le traitement des épidémies de coccidiose.
- 458 4. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants :  
459 bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
460 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
- 461 5. **NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.** Ne pas utiliser un  
462 supplément liquide thixotrope entreposé depuis plus de 8 semaines  
463 (Westway Feed Products).
- 464 6. Chez les vaches primipares, le traitement à 24 g de monensin/tonne peut  
465 entraîner une augmentation de l'incidence des cas d'œdème mammaire et  
466 une augmentation du nombre d'inséminations par gestation menée à terme.
- 467 7. L'utilisation continue du monensin chez les vaches laitières peut être  
468 associée à une augmentation du taux de naissances gémellaires et de  
469 mortinatalités ainsi qu'à une augmentation du poids à la naissance des  
470 génisses.

471

#### 472 **MISES EN GARDE :**

- 473 1. *Indications 1, 2 et 3* : Ne pas fournir d'autres sources de monensin (c.-à-d.  
474 aliments renfermant du monensin, capsule de Rumensin™ à libération lente  
475 ou Kexxtone™).
- 476 2. *Indications 4, 5 et 6* : Ne pas administrer le prémélange Rumensin à raison  
477 de plus de 16 ppm à des troupeaux de vaches laitières qui reçoivent des  
478 capsules de Rumensin à libération lente ou Kexxtone.
- 479 3. Un délai d'attente ou une période de retrait pour le lait ne sont pas requis  
480 quand les directives de l'étiquette sont suivies.
- 481 4. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Rumensin, éviter  
482 l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux.  
483 Porter des vêtements protecteurs, des gants étanches et un masque  
484 anti-poussière. Les utilisateurs doivent bien se laver les mains avec de l'eau  
485 et du savon après la manipulation.
- 486 5. Garder hors de la portée des enfants.

487

488

#### 489 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES POULETS À GRILLER ET LES** 490 **DINDONS DE CHAIR**

491

492 **INDICATIONS :**

- 493 1. Pour aider à prévenir la coccidiose causée par *Eimeria necatrix*, *E. tenella*,  
494 *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis* et *E. maxima* chez les poulets à griller.  
495 2. Pour aider à prévenir la coccidiose chez les dindons de chair causée par  
496 *E. adenoeides*, *E. meleagrimitis* et *E. gallopavonis*.

497

498 **IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

499

500 **MODE DE PRÉPARATION :** (Indications 1 et 2)

501 Bien mélanger 500 g (0,5 kg) de prémélange Rumensin à 1 tonne (1 000 kg)  
502 d'aliments pour obtenir l'équivalent de 100 g de monensin actif par tonne  
503 d'aliments.

504 Pour garantir l'uniformité du mélange, une première dilution dans une petite  
505 quantité d'aliments peut être effectuée avant de préparer l'aliment complet.

506

507 **MODE D'ADMINISTRATION :**

508 Servir sans interruption comme seule alimentation aux poulets à griller.

509 Servir sans interruption comme seule alimentation aux dindons de chair.

510

511 **PRÉCAUTIONS :**

- 512 1. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants :  
513 bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
514 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.  
515 2. Ne pas laisser les chiens, les chevaux, les autres équidés ni les pintades  
516 s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin  
517 par ces animaux s'est révélée fatale.  
518 3. Ce prémélange contient du monensin : éviter l'administration simultanée avec  
519 la tiamuline et surveiller les effets indésirables possibles lors de l'utilisation  
520 conjointe avec d'autres substances médicinales. Éviter l'administration  
521 simultanée de monensin et de sulfamides aux dindes, car des cas  
522 d'intoxication possible ont été signalés. Les animaux, y compris les oiseaux,  
523 ne doivent pas être traités avec des produits contenant de la tiamuline tout en  
524 recevant, ou pendant au moins 7 jours avant ou après avoir reçu, un aliment  
525 contenant du monensin. Une importante diminution de la croissance ou la  
526 mort pourrait en résulter.  
527 4. Ne pas utiliser cette préparation pour traiter les épidémies de coccidiose.  
528 5. Certaines souches de coccidies chez les dindes peuvent démontrer une  
529 tolérance au monensin.  
530 6. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

531

532 **MISES EN GARDE :**

- 533 1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont  
534 suivies.  
535 2. Ne pas administrer aux poulettes et aux dindes de remplacement ni aux  
536 poules et aux dindes pondeuses.  
537 3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Rumensin, éviter  
538 l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux.  
539 Porter des vêtements protecteurs, des gants étanches et un masque

540 anti-poussière. Les utilisateurs doivent bien se laver les mains avec de l'eau  
541 et du savon après la manipulation.

542 4. Garder hors de la portée des enfants.

543

## 544 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES MOUTONS**

545

### 546 **INDICATION :**

547 Pour la prévention de la coccidiose associée aux espèces pathogènes *Eimeria*  
548 chez les moutons.

549

550 **IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

551

### 552 **MODE DE PRÉPARATION :**

553 Bien mélanger au moins 55 g (0,055 kg) et au plus 110 g (0,11 kg) de  
554 prémélange Rumensin à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments (pour obtenir au moins  
555 11 g et au plus 22 g de monensin actif).

556

### 557 **MODE D'ADMINISTRATION :**

558 Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 11 g et d'au plus 22 g de  
559 monensin actif par tonne (1 000 kg).

560

### 561 **PRÉCAUTIONS :**

- 562 1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains  
563 quotidiens moyens pourrait en résulter.
- 564 2. Ne pas administrer à des brebis en lactation.
- 565 3. Ne pas laisser les chiens, les chevaux ou d'autres équidés s'approcher de  
566 préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces  
567 animaux s'est révélée fatale.
- 568 4. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le  
569 prémélange Rumensin dans le traitement des épidémies de coccidiose.
- 570 5. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants :  
571 bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
572 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
- 573 6. La consommation du produit sous une forme non diluée et les erreurs de  
574 mélange se soldant par de fortes concentrations de monensin peuvent causer  
575 chez les moutons une baisse de la consommation d'aliments, une diminution  
576 de la croissance, la diarrhée ou même la mort.
- 577 7. Il est peu probable d'obtenir une réponse au monensin sodique si la  
578 consommation d'aliments médicamenteux est insuffisante.
- 579 8. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

580

### 581 **MISES EN GARDE :**

- 582 1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont  
583 suivies.
- 584 2. Ne pas administrer à des brebis laitières en lactation qui produisent du lait  
585 destiné à la production alimentaire.
- 586 3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Rumensin, éviter  
587 l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux.  
588 Porter des vêtements protecteurs, des gants étanches et un masque

589 anti-poussière. Les utilisateurs doivent bien se laver les mains avec de l'eau  
590 et du savon après la manipulation.  
591 4. Garder hors de la portée des enfants.

592

593

## 594 PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES CHÈVRES

595

### 596 INDICATION :

597 Pour la prévention de la coccidiose associée à *Eimeria crandallis*, *E. christenseni*  
598 et *E. ninakohlyakimovae* chez les chèvres.

599

600 **IMPORTANT** : Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

601

### 602 MODE DE PRÉPARATION :

603 Bien mélanger au moins 55 g (0,055 kg) et au plus 110 g (0,11 kg) de  
604 prémélange Rumensin à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments (pour obtenir au moins  
605 11 g et au plus 22 g de monensin actif).

606

### 607 MODE D'ADMINISTRATION :

608 Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 11 g et d'au plus 22 g de  
609 monensin actif par tonne (1 000 kg).

610

### 611 PRÉCAUTIONS :

- 612 1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains  
613 quotidiens moyens pourrait en résulter.
- 614 2. Ne pas administrer à des chèvres en lactation.
- 615 3. Ne pas laisser les chiens, les chevaux ou d'autres équidés s'approcher de  
616 préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces  
617 animaux s'est révélée fatale.
- 618 4. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le  
619 prémélange Rumensin dans le traitement des épidémies de coccidiose.
- 620 5. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants :  
621 bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
622 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
- 623 6. La consommation du produit sous une forme non diluée et les erreurs de  
624 mélange se soldant par de fortes concentrations de monensin peuvent causer  
625 chez les chèvres une baisse de la consommation d'aliments, une diminution  
626 de la croissance, la diarrhée ou même la mort.
- 627 7. Il est peu probable d'obtenir une réponse au monensin sodique si la  
628 consommation d'aliments médicamenteux est insuffisante.
- 629 8. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

630

### 631 MISES EN GARDE :

- 632 1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont  
633 suivies.
- 634 2. Ne pas administrer à des chèvres laitières en lactation qui produisent du lait  
635 destiné à la production alimentaire.
- 636 3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Rumensin, éviter  
637 l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux.

638 Porter des vêtements protecteurs, des gants étanches et un masque  
639 anti-poussière. Les utilisateurs doivent bien se laver les mains avec de l'eau  
640 et du savon après la manipulation.  
641 4. Garder hors de la portée des enfants.

642

643 **ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC.**

644

645 Rumensin, Kexxtone, Elanco et la barre diagonale sont des marques de  
646 commerce d'Elanco ou de ses sociétés affiliées. © 2022 Elanco ou ses sociétés  
647 affiliées.

648 Microtracer est une marque déposée de Micro Tracers Inc., É.-U., utilisée sous  
649 licence.

650

651 Elanco Canada Limited  
652 1919 Minnesota Court, Suite 401  
653 Mississauga, Ontario L5N 0C9

654

655

**<PRENEZ LE TEMPS  
(Eye Logo)  
LISEZ L'ÉTIQUETTE>**

656

657

658 **Right Panel:**

659 **Elanco™**

660 **Prémélange Rumensin™**

661 **Monensin avec Microtracer®**

662

1 **Rumensin™ Premix**  
2 **500 kg and 1000 kg Tote Labels**  
3

4 **English Panel**

5 **TOTE #:**

6  
7 **LOT:**

8  
9 **EXP:**

10  
11 **Elanco™**

AF1406

12 **Rumensin™ Premix**  
13 **Monensin with Microtracer®**

14  
15 Net Weight X<sup>i</sup> kg  
16 DIN 02231173

17 **ACTIVE DRUG INGREDIENT:**

18 Monensin (as monensin sodium).....200.0 g per kilogram  
19

20 **PREMIX FOR USE IN CATTLE**

21  
22 **INDICATIONS:**

- 23 1. For improved feed efficiency in beef cattle (steers and heifers) fed in confinement for  
24 slaughter.
- 25 2. As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria bovis* and *Eimeria*  
26 *zuernii* in cattle. Note to user: Coccidiosis occurs sporadically in first lactation dairy  
27 heifers, but is not considered a significant disease in mature dairy cows.
- 28 3. For increased rate of weight gain in growing cattle on pasture (slaughter, stocker  
29 and feeder cattle, and beef and dairy replacement heifers) of greater than 180 kg  
30 (400 lb) body weight.
- 31 4. For reduction of milk fat percentage in dairy cows.
- 32 5. For minimizing loss of body condition during lactation in dairy cows.
- 33 6. For improving feed efficiency of milk protein production in dairy cows.  
34

35 **IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

36  
37 **MIXING DIRECTIONS:** (Complete diet)

38 *For claims 1, 2, 3, 4, 5 and 6:* Rumensin Premix can be mixed in dry supplements prior  
39 to final mixing.

40 *For claims 1 and 2:* Rumensin Premix can be used in the following thixotrope liquid  
41 supplement: Promolas Liquid Supplement Suspension, Westway Feed Products.

42 *Claim 1:* Mix not less than 165 g and not more than 240 g Rumensin Premix per tonne  
43 (1,000 kg) (to provide not less than 33 g and not more than 48 g monensin activity) to  
44 market weight.

45 *Claim 2:* Mix 110 g Rumensin Premix per tonne (1,000 kg) (to provide 22 g monensin  
46 activity).  
47  
48

49 *Claim 4 and 6:* Mix not less than 80 g and not more than 120 g Rumensin Premix per  
50 tonne (1,000 kg) (to provide not less than 16 g and not more than 24 g monensin  
51 activity).

52 *Claim 5:* Mix not less than 40 g and not more than 120 g Rumensin Premix per tonne  
53 (1,000 kg) (to provide not less than 8 g and not more than 24 g monensin activity).

54 Medicated supplement/premix fed as a % of total diet dry matter:

55 Including the medicated supplement/premix as a % of total dry matter is ideal. If the  
56 supplement/premix is to be fed as a % of total diet dry matter, to meet the approved  
57 drug level in the complete feed, the amount of monensin required per kg of  
58 supplement/premix dry matter is calculated by dividing the approved drug level by the  
59 desired % inclusion of supplement/premix into the diet on a 100% dry matter basis:

60  
61 
$$\text{mg monensin/kg supplement/premix} = \frac{\text{Approved drug level (mg/kg total diet)}}{\% \text{ supplement/premix of total diet dry matter}} \times 100$$
  
62  
63

64 Medicated supplement/premix fed as a fixed amount per head per day:

65 If the medicated supplement/premix is to be fed as a fixed amount per head in the total  
66 diet, the approved levels of monensin must be converted to mg per head per day to  
67 accommodate this type of feeding. To do this, the following calculation is used:

68  
69 
$$\text{mg monensin/head/day} = \text{weight of animal (kg)} \times \text{dry matter intake as a \% of body}$$
  
70 
$$\text{weight (\%)} \times \text{approved drug level (mg/kg total diet)}.$$
  
71

72 **NOTE:**

- 73 1. All rations should be corrected to a 100% DRY MATTER BASIS.  
74 2. All secondary premixes and supplements must be thoroughly mixed in the total daily  
75 diet or in complete feed (grain portion of the  
76 ration) before use. Do not feed undiluted.  
77 3. Consult your veterinarian and/or nutritionist for additional information regarding the  
78 use of monensin in lactating dairy cattle.

79  
80 **MIXING DIRECTIONS:** (Medicated Supplement)

81 *Claim 3:* The medicated supplement must be prepared so that when it is  
82 hand fed as directed, at a minimum of 0.5 kg/head/day, it provides 200 mg of  
83 monensin activity per head per day. For example, if the medicated supplement is to be  
84 hand fed at 0.5 kg per head per day, it must have 2 kg of Rumensin Premix added to it  
85 per 1000 kg of supplement. The medicated supplement must be hand fed from the  
86 beginning to the end of the pasture season.

87 **NOTE:** Thixotrope liquid medicated supplements should not be used for hand feeding of  
88 cattle on pasture.

89  
90 **FEEDING DIRECTIONS:** (Complete Diet: which includes complete feed plus roughage)

91 *Claim 1:* Feed continuously at a rate of not less than 33 g and not more than 48 g  
92 monensin activity per tonne (1,000 kg) until animals reach market weight.

93 *Claim 2:* Feed continuously at a rate of 22 g monensin activity per tonne (1,000 kg)  
94 during periods of exposure to coccidiosis or when coccidiosis is likely to be a hazard.

95 *Claim 4:* Feed continuously at a rate of not less than 16 g and not more



96 than 24 g monensin activity per tonne (1,000 kg).  
97 *Claim 5:* Feed continuously at a rate of not less than 8 g and not more than 24 g  
98 monensin activity per tonne (1,000 kg).

99 *Claim 6:* Feed continuously at a rate of not less than 16 g and not more than 24 g  
100 monensin activity per tonne (1,000 kg).

101  
102 **FEEDING DIRECTIONS:** (Medicated Supplement)

103 *Claim 3:* Hand feed at 200 mg of monensin activity per head per day in medicated  
104 supplement.

105  
106 **NOTE:**

107 *Claim 1:* The data used to support a claim for feed efficiency for a dose range of 33 to  
108 48 ppm was derived from a meta-analysis, including 11 studies and more than 11,000  
109 animals. This analysis demonstrated an additional improvement in feed efficiency of  
110 0.05 units on a “deads out” basis in cattle fed 48 ppm when compared with those fed 33  
111 ppm. In some herds, no additional improvement in feed efficiency was shown from  
112 feeding Rumensin Premix at levels greater than 33 ppm. Decisions on the appropriate  
113 dose of Rumensin Premix should be made in consultation with your veterinarian.

114  
115 *Claim 4:* The expected efficacy of this product for reduction of milk fat percentage may  
116 be affected by dietary factors. Reduced efficacy may be expected with diets higher in  
117 fibre or lower in unsaturated oils.

118  
119 **CAUTIONS:**

- 120 1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
- 121 2. Do not allow canines, horses, other equines or guinea fowl access to formulations  
122 containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
- 123 3. Do not use Rumensin medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
- 124 4. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%),  
125 Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose  
126 (0.1%) or Agri-Colloid.
- 127 5. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE. Do not use thixotropic supplements  
128 after eight weeks storage (Westway Feed Products).
- 129 6. The 24 g/tonne monensin treatment in primiparous cows may result in increased  
130 incidence of udder edema and increased number of inseminations per full term  
131 conception.
- 132 7. The continuous use of monensin in dairy cows may be associated with increased  
133 rates of twinning and stillbirths, and heavier birth weights for heifer calves.

134  
135 **WARNINGS:**

- 136 1. *For claims 1, 2, and 3:* Do not supplement monensin from other sources (eg. other  
137 feedstuffs containing monensin, the Rumensin™ Controlled Release Capsule or  
138 Kexxtone™).
- 139 2. *For claims 4, 5, and 6:* Do not supplement Rumensin Premix above 16 ppm to dairy  
140 cows in herds administered the Rumensin Controlled Release Capsule or Kexxtone.

- 141 3. No withdrawal period or milk withholding time is required when used according to the  
142 label.  
143 4. When mixing and handling Rumensin Premix, avoid inhalation, oral exposure and  
144 direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves and dust  
145 mask. Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.  
146 5. Keep out of reach of children.

147

## 148 **PREMIX FOR USE IN BROILER CHICKEN AND GROWING TURKEYS**

149

### 150 **INDICATIONS:**

- 151 1. As an aid in the prevention of coccidiosis caused by *Eimeria necatrix*, *E. tenella*, *E.*  
152 *acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis*, and *E. maxima* in broiler chickens.  
153 2. As an aid in the prevention of coccidiosis in growing turkeys caused by *E.*  
154 *adenoeides*, *E. meleagrimitis*, and *E. gallopavonis*.

155

156 **IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

157

### 158 **MIXING DIRECTIONS:** (Claims 1 and 2)

159 Thoroughly mix 500 g (0.5 kg) of Rumensin Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed to  
160 provide monensin at 100 g monensin activity per tonne of feed.

161 To ensure adequate mixing, an intermediate blending step may be performed prior to  
162 manufacturing a complete feed.

163

### 164 **FEEDING DIRECTIONS:**

165 Feed continuously as the sole ration to broiler chickens.

166 Feed continuously as the sole ration to growing turkeys.

167

### 168 **CAUTIONS:**

- 169 1. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%),  
170 Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose  
171 (0.1%) or Agri-Colloid.  
172 2. Do not allow canines, horses, other equines, or guinea fowl access to formulations  
173 containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.  
174 3. This premix contains monensin: avoid simultaneous administration with tiamulin and  
175 monitor for possible adverse reactions when used concurrently with other medicinal  
176 substances. Avoid simultaneous administration of monensin and sulphonamides to  
177 turkeys as instances of possible intoxication have been reported. Animals including  
178 birds should not be treated with products containing tiamulin while receiving, or for at  
179 least 7 days before or after receiving, feed containing monensin. Severe growth  
180 depression or death may occur.  
181 4. Do not use this mixture for treatment of outbreaks of coccidiosis.  
182 5. Some species of turkey coccidia may be monensin tolerant.  
183 6. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

184

### 185 **WARNINGS:**

- 186 1. No withdrawal period is required when treated according to the label.

- 187 2. Do not feed to replacement and laying chickens and turkeys.  
188 3. When mixing and handling Rumensin Premix, avoid inhalation, oral exposure and  
189 direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves and dust  
190 mask. Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.  
191 4. Keep out of reach of children.

192

## 193 **PREMIX FOR USE IN SHEEP**

194

### 195 **INDICATIONS:**

196 For the prevention of coccidiosis associated with pathogenic *Eimeria spp.* in sheep.

197

198 **IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

199

### 200 **MIXING DIRECTIONS:**

201 Thoroughly mix not less than 55 g (0.055 kg) and not more than 110 g (0.11 kg) of  
202 Rumensin Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed (to provide not less than 11 g and not  
203 more than 22 g monensin activity).

204

### 205 **FEEDING DIRECTIONS:**

206 Feed continuously at a rate of not less than 11 g and not more than 22 g monensin  
207 activity per tonne (1,000 kg).

208

### 209 **CAUTIONS:**

- 210 1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.  
211 2. Do not use in lactating ewes.  
212 3. Do not allow dogs, horses or other equines access to feeds containing monensin.  
213 Ingestion of monensin by these species has been fatal.  
214 4. Do not use Rumensin medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.  
215 5. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%),  
216 Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose  
217 (0.1%) or Agri-Colloid.  
218 6. Feeding undiluted or mixing errors resulting in high concentrations of monensin could  
219 cause reduced feed intake, poor growth, diarrhoea, and death of sheep.  
220 7. Response to monensin sodium is unlikely if medicated feed intake is insufficient.  
221 8. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

222

### 223 **WARNINGS:**

- 224 1. No withdrawal period is required when treated according to the label.  
225 2. Do not use in lactating dairy sheep producing milk for food.  
226 3. When mixing and handling Rumensin Premix, avoid inhalation, oral exposure and  
227 direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves and dust  
228 mask. Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.  
229 4. Keep out of reach of children.

230

231

## 232 **PREMIX FOR USE IN GOATS**

233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277

**INDICATIONS:**

For the prevention of coccidiosis associated with *Eimeria crandallis*, *E. christensenii*, and *E. ninakohlyakimovae* in goats.

**IMPORTANT:** Must be thoroughly mixed in feeds before use.

**MIXING DIRECTIONS:**

Thoroughly mix not less than 55 g (0.055 kg) and not more than 110 g (0.11 kg) of Rumensin Premix in 1 tonne (1,000 kg) of feed (to provide not less than 11 g and not more than 22 g monensin activity).

**FEEDING DIRECTIONS:**

Feed continuously at a rate of not less than 11 g and not more than 22 g monensin activity per tonne (1,000 kg).

**CAUTIONS:**

1. Do not exceed recommended levels as reduced average daily gains may result.
2. Do not use in lactating goats.
3. Do not allow dogs, horses or other equines access to feeds containing monensin. Ingestion of monensin by these species has been fatal.
4. Do not use Rumensin medicated feed for the treatment of outbreaks of coccidiosis.
5. May be used in feeds containing the pellet-binding agents, Bentonite (2%), Attapulgate (2%), Kaolin (2.5%), Lignin Sulfonate (4%), Carboxymethylcellulose (0.1%) or Agri-Colloid.
6. Feeding undiluted or mixing errors resulting in high concentrations of monensin could cause reduced feed intake, poor growth, diarrhoea, and death of goats.
7. Response to monensin sodium is unlikely if medicated feed intake is insufficient.
8. NOT TO BE USED AFTER EXPIRATION DATE.

**WARNINGS:**

1. No withdrawal period is required when treated according to the label.
2. Do not use in lactating dairy goats producing milk for food.
3. When mixing and handling Rumensin Premix, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Use protective clothing, impervious gloves and dust mask. Operators should wash thoroughly with soap and water after handling.
4. Keep out of reach of children.

**STORE IN A COOL DRY PLACE.**

Rumensin, Kexxtone, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco or its affiliates. © 2022 Elanco or its affiliates.  
Microtracer is a trademark of Micro Tracers Inc., U.S.A. used under license.

Elanco Canada Limited

278 1919 Minnesota Court, Suite 401  
279 Mississauga, Ontario L5N 0C9

280  
281 <TAKE TIME  
282 (Eye Logo)  
283 OBSERVE LABEL DIRECTIONS>  
284

285  
286 **French Panel**  
287 **SAC DE VRAC # :**

288  
289 **LOT :**

290  
291 **EXP :**

292  
293 **Elanco™**

AF1406

294 **Prémélange Rumensin™**  
295 **Monensin avec Microtracer®**

296 Poids net Xi kg  
297 DIN 02231173

298 **INGRÉDIENT ACTIF :**

299 Monensin (sous forme de monensin sodique) .....200,0 g par kilogramme  
300

301 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES BOVINS**  
302

303 **INDICATIONS :**

- 304 1. Pour améliorer l'efficacité alimentaire des bovins de boucherie (bouillons et  
305 génisses) destinés à l'abattage et élevés en parquets.  
306 2. Pour aider à prévenir la coccidiose causée par *Eimeria bovis* et *Eimeria zuernii* chez  
307 les bovins. Remarque à l'utilisateur : la coccidiose survient de façon sporadique  
308 chez la vache laitière à sa première lactation, mais elle n'est pas considérée comme  
309 une maladie importante chez la vache plus âgée.  
310 3. Pour augmenter le taux de gain pondéral chez les bovins au pâturage, y compris les  
311 bovins destinés à l'abattage, les bovins d'embouche (court ou long engraissement)  
312 et les génisses de remplacement de type laitier ou de boucherie, dont le poids est  
313 supérieur à 180 kg (400 lb).  
314 4. Pour réduire la teneur en matières grasses du lait chez les vaches laitières.  
315 5. Pour minimiser la perte d'état de chair durant la lactation chez les vaches laitières.  
316 6. Pour améliorer l'efficacité alimentaire pour la production de protéine du lait chez les  
317 vaches laitières.  
318

319 **IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.  
320

321 **MODE DE PRÉPARATION :** (ration complète)

322 *Indications 1, 2, 3, 4, 5 et 6 :* Le prémélange Rumensin peut être préalablement  
323 incorporé à un supplément sec avant d'être mélangé à la ration complète.

324 *Indications 1 et 2 :* Le prémélange Rumensin peut être incorporé au supplément liquide  
325 thixotrope suivant : Promolas Liquid Supplement Suspension, Westway Feed Products.

326 *Indication 1* : Incorporer au moins 165 g et au plus 240 g de prémélange Rumensin par  
327 tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 33 g et au plus 48 g de monensin actif) jusqu'à  
328 l'atteinte du poids de marché.

329 *Indication 2* : Incorporer 110 g de prémélange Rumensin par tonne (1 000 kg) (pour  
330 obtenir 22 g de monensin actif).

331 *Indications 4 et 6* : Incorporer au moins 80 g et au plus 120 g de prémélange Rumensin  
332 par tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 16 g et au plus 24 g de monensin actif).

333 *Indication 5* : Incorporer au moins 40 g et au plus 120 g de prémélange Rumensin par  
334 tonne (1 000 kg) (pour obtenir au moins 8 g et au plus 24 g de monensin actif).

335 Supplément ou prémélange médicamenteux administré à raison d'un pourcentage de la  
336 matière sèche de la ration complète :

337 Idéalement, on devrait incorporer le supplément ou le prémélange médicamenteux à  
338 raison d'un pourcentage de la matière sèche de la ration complète. Si on incorpore le  
339 supplément ou le prémélange à raison d'un pourcentage de la matière sèche de la  
340 ration complète, il faut, pour obtenir la concentration approuvée du médicament dans la  
341 ration complète, déterminer la quantité de monensin par kg de matière sèche de  
342 supplément/prémélange. Pour ce faire, on doit diviser la concentration approuvée de  
343 médicament par le pourcentage désiré d'incorporation du supplément/prémélange à la  
344 ration complète sur une base de 100 % de matière sèche :

345  
346 
$$\text{mg de monensin/kg de supplément ou prémélange} = \frac{\text{concentration approuvée du médicament (mg/kg de ration complète)} \times 100}{\% \text{ de supplément/prémélange ajouté à la ration complète sur une base de } 100 \% \text{ de matière sèche}}$$
  
347  
348  
349

350 Supplément ou prémélange médicamenteux administré sur la base d'une quantité fixe  
351 par jour par animal :

352 Si le supplément ou prémélange médicamenteux est administré sur la base d'une  
353 quantité fixe par animal dans la ration complète, les concentrations de monensin  
354 approuvées doivent être converties en mg par animal par jour. Pour ce faire, on doit  
355 effectuer le calcul suivant :

356  
357 
$$\text{mg de monensin/animal/jour} = \text{poids de l'animal (kg)} \times \text{ingestion de matière sèche}$$
  
358 
$$\text{exprimée en \% du poids corporel} \times \text{concentration approuvée du médicament (mg/kg de}$$
  
359 
$$\text{ration complète}).$$
  
360

### 361 **REMARQUES :**

- 362 1. Toutes les rations doivent être ajustées sur une BASE DE 100 % DE MATIÈRE  
363 SÈCHE.
  - 364 2. Tous les prémélanges et les suppléments secondaires doivent être soigneusement  
365 mélangés à la ration journalière complète ou à l'aliment complet (portion céréalière  
366 de la ration) avant d'être administrés aux animaux. Ne pas servir non dilué.
  - 367 3. Consultez votre vétérinaire ou votre nutritionniste pour des informations  
368 additionnelles sur l'utilisation du monensin chez la vache laitière en lactation.
- 369

### 370 **MODE DE PRÉPARATION :** (supplément médicamenteux)

371 *Indication 3* : Le supplément médicamenteux doit être préparé de façon à ce que,  
372 distribué manuellement selon les directives à la quantité minimale de 0,5 kg/animal/jour,

373 il fournisse 200 mg de monensin actif par animal par jour. À titre d'exemple, si le  
374 supplément médicamenteux est distribué manuellement à raison de 0,5 kg par animal  
375 par jour, il doit renfermer 2 kg de prémélange Rumensin par 1 000 kg de supplément.  
376 Le supplément médicamenteux doit être distribué manuellement du début à la fin de la  
377 saison de pâturage.

378

379 **REMARQUE** : Les suppléments médicamenteux liquides thixotropes ne devraient pas  
380 être distribués manuellement aux bovins au pâturage.

381

382 **MODE D'ADMINISTRATION** : (ration complète : réfère à l'aliment complet plus le  
383 fourrage)

384 *Indication 1* : Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 33 g et d'au plus  
385 48 g de monensin actif par tonne (1 000 kg) jusqu'à ce que les animaux atteignent le  
386 poids de marché.

387 *Indication 2* : Servir sans interruption dans une proportion de 22 g de monensin actif par  
388 tonne (1 000 kg) pendant les périodes où les conditions favorisent le développement et  
389 l'exposition à la coccidiose.

390 *Indication 4* : Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 16 g et d'au plus  
391 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

392 *Indication 5* : Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 8 g et d'au plus  
393 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

394 *Indication 6* : Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 16 g et d'au plus  
395 24 g de monensin actif par tonne (1 000 kg).

396

397 **MODE D'ADMINISTRATION** : (supplément médicamenteux)

398 *Indication 3* : Distribuer manuellement à raison de 200 mg de monensin actif par animal  
399 par jour incorporé au supplément médicamenteux.

400

401 **REMARQUES** :

402 *Indication 1* : Les données utilisées pour justifier une allégation d'efficacité alimentaire  
403 associée aux doses comprises entre 33 et 48 ppm proviennent d'une méta-analyse de  
404 11 études ayant porté sur plus de 11 000 animaux. Cette analyse a démontré une  
405 amélioration supplémentaire de l'efficacité alimentaire de 0,05 unité chez des bovins  
406 recevant 48 ppm comparativement à ceux recevant 33 ppm, en excluant les morts des  
407 calculs (« dead out »). Dans certains troupeaux, aucune amélioration supplémentaire  
408 de l'efficacité alimentaire n'a été observée chez les bovins recevant le  
409 prémélange Rumensin à des concentrations supérieures à 33 ppm. La décision  
410 concernant la dose appropriée du prémélange Rumensin doit être prise après avoir  
411 consulté votre vétérinaire.

412 *Indication 4* : Des facteurs alimentaires peuvent nuire à l'efficacité attendue de ce  
413 produit pour réduire la teneur en matières grasses du lait. Une réduction de l'efficacité  
414 peut survenir avec une alimentation riche en fibres ou faible en huiles insaturées.

415

416 **PRÉCAUTIONS** :

417 1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains quotidiens  
418 moyens pourrait en résulter.

- 419 2. Ne pas laisser les chiens, les chevaux, les autres équidés ni les pintades  
420 s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par  
421 ces animaux s'est révélée fatale.
- 422 3. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange Rumensin  
423 dans le traitement des épidémies de coccidiose.
- 424 4. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants : bentonite (2  
425 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
426 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
- 427 5. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION. Ne pas utiliser un  
428 supplément liquide thixotrope entreposé depuis plus de 8 semaines (Westway Feed  
429 Products).
- 430 6. Chez les vaches primipares, le traitement à 24 g de monensin/tonne peut entraîner  
431 une augmentation de l'incidence des cas d'œdème mammaire et une augmentation  
432 du nombre d'inséminations par gestation menée à terme.
- 433 7. L'utilisation continue du monensin chez les vaches laitières peut être associée à une  
434 augmentation du taux de naissances gémellaires et de mortalités ainsi qu'à une  
435 augmentation du poids à la naissance des génisses.

436

#### 437 **MISES EN GARDE :**

- 438 1. *Indications 1, 2 et 3* : Ne pas fournir d'autres sources de monensin (c.-à-d. aliments  
439 renfermant du monensin, capsule de Rumensin™ à libération lente ou Kexxtone™).
- 440 2. *Indications 4, 5 et 6* : Ne pas administrer le prémélange Rumensin à raison de plus  
441 de 16 ppm à des troupeaux de vaches laitières qui reçoivent des capsules de  
442 Rumensin à libération lente ou Kexxtone.
- 443 3. Un délai d'attente ou une période de retrait pour le lait ne sont pas requis quand les  
444 directives de l'étiquette sont suivies.
- 445 4. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Rumensin, éviter l'inhalation,  
446 l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Porter des vêtements  
447 protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs  
448 doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.
- 449 5. Garder hors de la portée des enfants.

450

451

#### 452 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES POULETS À GRILLER ET LES DINDONS** 453 **DE CHAIR**

454

#### 455 **INDICATIONS :**

- 456 1. Pour aider à prévenir la coccidiose causée par *Eimeria necatrix*, *E. tenella*,  
457 *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis* et *E. maxima* chez les poulets à griller.
- 458 2. Pour aider à prévenir la coccidiose chez les dindons de chair causée par  
459 *E. adenoides*, *E. meleagrimitis* et *E. gallopavonis*.

460

461 **IMPORTANT** : Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

462

463 **MODE DE PRÉPARATION** : (Indications 1 et 2)



464 Bien mélanger 500 g (0,5 kg) de prémélange Rumensin à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments  
465 pour obtenir l'équivalent de 100 g de monensin actif par tonne d'aliments.  
466 Pour garantir l'uniformité du mélange, une première dilution dans une petite quantité  
467 d'aliments peut être effectuée avant de préparer l'aliment complet.

468

#### 469 **MODE D'ADMINISTRATION :**

470 Servir sans interruption comme seule alimentation aux poulets à griller.

471 Servir sans interruption comme seule alimentation aux dindons de chair.

472

#### 473 **PRÉCAUTIONS :**

474 1. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants : bentonite (2  
475 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
476 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.

477 2. Ne pas laisser les chiens, les chevaux, les autres équidés ni les pintades  
478 s'approcher de préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par  
479 ces animaux s'est révélée fatale.

480 3. Ce prémélange contient du monensin : éviter l'administration simultanée avec la  
481 tiamuline et surveiller les effets indésirables possibles lors de l'utilisation conjointe  
482 avec d'autres substances médicinales. Éviter l'administration simultanée de  
483 monensin et de sulfamides aux dindes, car des cas d'intoxication possible ont été  
484 signalés. Les animaux, y compris les oiseaux, ne doivent pas être traités avec des  
485 produits contenant de la tiamuline tout en recevant, ou pendant au moins 7 jours  
486 avant ou après avoir reçu, un aliment contenant du monensin. Une importante  
487 diminution de la croissance ou la mort pourrait en résulter.

488 4. Ne pas utiliser cette préparation pour traiter les épidémies de coccidiose.

489 5. Certaines souches de coccidies chez les dindes peuvent démontrer une tolérance  
490 au monensin.

491 6. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

492

#### 493 **MISES EN GARDE :**

494 1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.

495 2. Ne pas administrer aux poulettes et aux dindes de remplacement ni aux poules et  
496 aux dindes pondeuses.

497 3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Rumensin, éviter l'inhalation,  
498 l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Porter des vêtements  
499 protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs  
500 doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.

501 4. Garder hors de la portée des enfants.

502

#### 503 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES MOUTONS**

504

#### 505 **INDICATION :**

506 Pour la prévention de la coccidiose associée aux espèces pathogènes *Eimeria* chez les  
507 moutons.

508

509 **IMPORTANT :** Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

510

511 **MODE DE PRÉPARATION :**

512 Bien mélanger au moins 55 g (0,055 kg) et au plus 110 g (0,11 kg) de  
513 prémélange Rumensin à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments (pour obtenir au moins 11 g et  
514 au plus 22 g de monensin actif).

515

516 **MODE D'ADMINISTRATION :**

517 Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 11 g et d'au plus 22 g de  
518 monensin actif par tonne (1 000 kg).

519

520 **PRÉCAUTIONS :**

- 521 1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains quotidiens  
522 moyens pourrait en résulter.
- 523 2. Ne pas administrer à des brebis en lactation.
- 524 3. Ne pas laisser les chiens, les chevaux ou d'autres équidés s'approcher de  
525 préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces animaux  
526 s'est révélée fatale.
- 527 4. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange Rumensin  
528 dans le traitement des épidémies de coccidiose.
- 529 5. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants :  
530 bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
531 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
- 532 6. La consommation du produit sous une forme non diluée et les erreurs de mélange  
533 se soldant par de fortes concentrations de monensin peuvent causer chez les  
534 moutons une baisse de la consommation d'aliments, une diminution de la  
535 croissance, la diarrhée ou même la mort.
- 536 7. Il est peu probable d'obtenir une réponse au monensin sodique si la consommation  
537 d'aliments médicamenteux est insuffisante.
- 538 8. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

539

540 **MISES EN GARDE :**

- 541 1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.
- 542 2. Ne pas administrer à des brebis laitières en lactation qui produisent du lait destiné à  
543 la production alimentaire.
- 544 3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Rumensin, éviter l'inhalation,  
545 l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Porter des vêtements  
546 protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs  
547 doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.
- 548 4. Garder hors de la portée des enfants.

549

550

551 **PRÉMÉLANGE POUR USAGE CHEZ LES CHÈVRES**

552

553 **INDICATION :**

554 Pour la prévention de la coccidiose associée à *Eimeria crandallis*, *E. christenseni* et  
555 *E. ninakohlyakimovae* chez les chèvres.

556

557 **IMPORTANT** : Doit être bien mélangé aux aliments avant l'emploi.

558

559 **MODE DE PRÉPARATION :**

560 Bien mélanger au moins 55 g (0,055 kg) et au plus 110 g (0,11 kg) de  
561 prémélange Rumensin à 1 tonne (1 000 kg) d'aliments (pour obtenir au moins 11 g et  
562 au plus 22 g de monensin actif).

563

564 **MODE D'ADMINISTRATION :**

565 Servir sans interruption dans une proportion d'au moins 11 g et d'au plus 22 g de  
566 monensin actif par tonne (1 000 kg).

567

568 **PRÉCAUTIONS :**

- 569 1. Ne pas dépasser les niveaux recommandés; une réduction des gains quotidiens  
570 moyens pourrait en résulter.
- 571 2. Ne pas administrer à des chèvres en lactation.
- 572 3. Ne pas laisser les chiens, les chevaux ou d'autres équidés s'approcher de  
573 préparations contenant du monensin. L'ingestion de monensin par ces animaux s'est  
574 révélée fatale.
- 575 4. Ne pas utiliser des aliments médicamenteux contenant le prémélange Rumensin  
576 dans le traitement des épidémies de coccidiose.
- 577 5. Peut être utilisé dans les aliments contenant les agents liants suivants :  
578 bentonite (2 %), attapulgite (2 %), kaolin (2,5 %), sulfonate de lignine (4 %),  
579 carboxyméthylcellulose (0,1 %) ou Agri-Colloid.
- 580 6. La consommation du produit sous une forme non diluée et les erreurs de mélange  
581 se soldant par de fortes concentrations de monensin peuvent causer chez les  
582 chèvres une baisse de la consommation d'aliments, une diminution de la croissance,  
583 la diarrhée ou même la mort.
- 584 7. Il est peu probable d'obtenir une réponse au monensin sodique si la consommation  
585 d'aliments médicamenteux est insuffisante.
- 586 8. NE PAS UTILISER APRÈS LA DATE DE PÉREMPTION.

587

588 **MISES EN GARDE :**

- 589 1. Un délai d'attente n'est pas requis quand les directives de l'étiquette sont suivies.
- 590 2. Ne pas administrer à des chèvres laitières en lactation qui produisent du lait destiné  
591 à la production alimentaire.
- 592 3. Lors du mélange et de la manipulation du prémélange Rumensin, éviter l'inhalation,  
593 l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Porter des vêtements  
594 protecteurs, des gants étanches et un masque anti-poussière. Les utilisateurs  
595 doivent bien se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.
- 596 4. Garder hors de la portée des enfants.

597

598 **ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC.**

599

600 Rumensin, Kexxtone, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce  
601 d'Elanco ou de ses sociétés affiliées. © 2022 Elanco ou ses sociétés affiliées.

602 Microtracer est une marque déposée de Micro Tracers Inc., É.-U., utilisée sous licence.

603

604 Elanco Canada Limited

605 1919 Minnesota Court, Suite 401

606 Mississauga, Ontario L5N 0C9

607

608

**<PRENEZ LE TEMPS**

609

**(Eye Logo)**

610

**LISEZ L'ÉTIQUETTE>**

611

---

<sup>i</sup> 500 kg or 1000 kg depending on presentation. / 500 kg ou 1 000 kg, selon la présentation.