

LINHA GADO DE CORTE TORTUGA®

**TECNOLOGIA QUE
ENGORDA SEU LUCRO**

**ANIMAL
NUTRITION
AND HEALTH**

ESSENTIAL
PRODUCTS

PERFORMANCE
SOLUTIONS
BIOMIN

PRECISION
SERVICES



Uma marca



TORTUGA[®] **NESTA MARCA,** **VOCÊ CONFIA.**

A marca Tortuga[®], da DSM, contribui de forma decisiva para o desenvolvimento da pecuária de corte no Brasil.

Combinando pesquisas em parceria com renomadas universidades e inovação permanente com a troca de experiências com os produtores, a DSM oferece uma linha de produtos que proporciona aumento significativo de produtividade em todas as regiões do país.

São produtos de excelente custo-benefício e diferenciais tecnológicos que asseguram uma suplementação nutricional de qualidade para todo o rebanho.

Suplementos nutricionais Tortuga[®]: Soluções avançadas criadas por quem está sempre presente e conhece as necessidades dos criadores.



3 GRANDES BENEFÍCIOS DA SUPLEMENTAÇÃO COM OS PRODUTOS DA MARCA TORTUGA®

Para bovinos de corte de terminação

1

**Redução
no tempo
de pasto**

Alcance do peso do abate, com redução de 10 a 20% no tempo de engorda a pasto, comparado a suplementação mineral tradicional.

2

**Melhores
índices de
reprodução**

Os produtos da marca Tortuga® oferecem as condições ideais para um período de reprodução produtivo.

3

**Maior
resistência
às doenças**

Com melhor imunidade, reduz as despesas com medicamentos e com os períodos de carência.



FOSFATO BICÁLCICO DE QUALIDADE

A ÚNICA FONTE DE FÓSFORO POSSÍVEL PARA UMA PRODUÇÃO SEGURA.

A DSM montou uma estrutura própria, dentro da Unidade Industrial de Mairinque (SP), para controlar e garantir a integridade do produto final. O processo se inicia com fornecedores nacionais de cal homologados e esta matéria-prima é processada de forma padronizada e eficiente para, em seguida, reagir com o ácido fosfórico e então produzir o **fosfato bicálcico** de alta qualidade.



Este cuidado da DSM na produção gera um produto **rico em fósforo** e de **maior valor biológico**, com até 100% de solubilidade do fósforo em ácido cítrico a 2% sendo, também, um **ingrediente mais estável e mais seguro**, **livre de impurezas** como o flúor e metais pesados.

Isso significa que todos os produtos da marca Tortuga® que usam este ingrediente têm garantia de qualidade, atestado por diversos institutos e certificações nacionais e internacionais.



O PRODUTOR DEVE ESTAR ATENTO À QUALIDADE DAS FONTES ALTERNATIVAS DE FÓSFORO, POIS PODEM TRAZER PROBLEMAS DE SAÚDE NÃO SOMENTE PARA OS ANIMAIS MAS TAMBÉM PARA OS CONSUMIDORES DE CARNE, LEITE E OVOS.

SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS PRONTOS PARA USO

PRODUTOS RECOMENDADOS PARA PRIMAVERA, VERÃO E OUTONO

Recomendações para atendimento e superação das exigências nutricionais:

Sistema de produção	Engorda			Recria			Cria		
	Baixa	Média	Alta	Baixa	Média	Alta	Baixa	Média	Alta
Fosbovi 20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fosbovi 18	●	●	●	●	●	●		●	●
Fosbovi 15	●	●	●		●	●			
Fosbovi Pronto		●	●						
Ultra Phos Engorda	●	●	●		●	●			

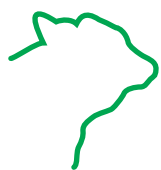
Consulte nossa equipe técnica para identificar a qualidade das pastagens e meta de ganho de peso. Fatores como fertilidade do solo, histórico de adubação, manejo e taxa de lotação das pastagens deverão ser consideradas.

BENEFÍCIOS

- Maior ganho de peso.
- Corrige as deficiências nutricionais e melhora o aproveitamento das pastagens.
- Maior precocidade.
- Maior fertilidade.
- Maior peso ao abate.
- Mais imunidade, menos doenças.
- Consumo previsível. Dentro da faixa de recomendação técnica.

FOSBOVI®

20



INDICAÇÃO:
SUPLEMENTO MINERAL
PRONTO PARA USO
PARA BOVINOS DE CORTE
EM REGIME DE PASTO

Modo de usar

Basta abrir o saco e despejar o produto no cocho, deixando à vontade para os animais

Faixa recomendada de consumo

20 a 30 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

Validade

5 anos após a data de fabricação.

Apresentação

Sacos com 30 kg

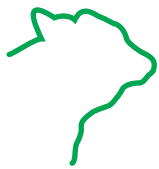


Níveis de garantia (por kg do produto)

Cálcio (mín.)	107,00 g/kg
Cálcio (máx.)	132,00 g/kg
Fósforo (mín.)	88,00 g/kg
Enxofre (mín.)	12,00 g/kg
Sódio (mín.)	126,00 g/kg
Cobalto (mín.)	55,50 mg/kg
Cobre (mín.)	1.530,00 mg/kg
Ferro (mín.)	1.800,00 mg/kg
Iodo (mín.)	75,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.300,00 mg/kg
Selênio (mín.)	15,00 mg/kg
Zinco (mín.)	3.630,00 mg/kg
Flúor (máx.)	880,00 mg/kg

FOSBOVI®

18



INDICAÇÃO:
SUPLEMENTO MINERAL
PRONTO PARA USO
PARA BOVINOS DE CORTE
EM REGIME DE PASTO

Modo de usar

Basta abrir o saco e despejar o produto no cocho, deixando à vontade para os animais

Faixa recomendada de consumo

20 a 30 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

Validade

5 anos após a data de fabricação.

Apresentação

Sacos com 30 kg



Níveis de garantia (por kg do produto)

Cálcio (mín.)	100,00 g/kg
Cálcio (máx.)	120,00 g/kg
Fósforo (mín.)	80,00 g/kg
Enxofre (mín.)	10,00 g/kg
Sódio (mín.)	133,00 g/kg
Cobalto (mín.)	50,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.200,00 mg/kg
Iodo (mín.)	75,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.000,00 mg/kg
Selênio (mín.)	15,00 mg/kg
Zinco (mín.)	3.600,00 mg/kg
Flúor (máx.)	800,00 mg/kg

FOSBOVI®

15



INDICAÇÃO:
SUPLEMENTO MINERAL
PRONTO PARA USO
PARA BOVINOS DE CORTE
EM REGIME DE PASTO

Modo de usar

Basta abrir o saco e despejar o produto no cocho, deixando à vontade para os animais

Faixa recomendada de consumo

20 a 30 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

Validade

5 anos após a data de fabricação.

Apresentação

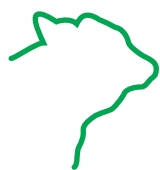
Sacos com 30 kg



Níveis de garantia (por kg do produto)

Cálcio (mín.)	79,00 g/kg
Cálcio (máx.)	97,00 g/kg
Fósforo (mín.)	65,00 g/kg
Enxofre (mín.)	4.690,00 mg/kg
Sódio (mín.)	145,00 g/kg
Cobalto (mín.)	44,50 mg/kg
Cobre (mín.)	1.200,00 mg/kg
Ferro (mín.)	1.500,00 mg/kg
Iodo (mín.)	60,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.050,00 mg/kg
Selênio (mín.)	10,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.880,00 mg/kg
Flúor (máx.)	650,00 mg/kg

FOSBOVI® PRONTO



INDICAÇÃO:
SUPLEMENTO MINERAL
PRONTO PARA USO
PARA BOVINOS DE CORTE
EM REGIME DE PASTO

Modo de usar

Basta abrir o saco e despejar o produto no cocho, deixando à vontade para os animais.

Faixa recomendada de consumo

15 a 25 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

Validade

5 anos após a data de fabricação.

Apresentação

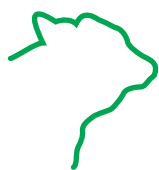
Sacos com 30 kg



Níveis de garantia (por kg do produto)

Cálcio (mín.)	55,00 g/kg
Cálcio (máx.)	68,00 g/kg
Fósforo (mín.)	45,00 g/kg
Enxofre (mín.)	4.120,00 mg/kg
Sódio (mín.)	152,00 g/kg
Cobalto (mín.)	38,90 mg/kg
Cobre (mín.)	1.050,00 mg/kg
Ferro (mín.)	1.300,00 mg/kg
Iodo (mín.)	50,25 mg/kg
Manganês (mín.)	1.000,00 mg/kg
Selênio (mín.)	9,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.520,00 mg/kg
Flúor (máx.)	450,00 mg/kg

ULTRA PHOS ENGORDA



INDICAÇÃO:
SUPLEMENTO MINERAL
PRONTO PARA USO
PARA BOVINOS DE CORTE
EM REGIME DE PASTO

Modo de usar

Basta abrir o saco e despejar o produto no cocho, deixando à vontade para os animais.

Faixa recomendada de consumo

20 a 30 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

ESTE PRODUTO CONTÉM IONÓFOROS.

Validade

1 ano após a data de fabricação.

Apresentação

Sacos com 25 kg

Ultra Phos Engorda oferece os seguintes benefícios:

- > otimiza o desempenho no verão.
- > maior ganho de peso.
- > facilidade de manejo nutricional.
- > fornece aditivo melhorador de eficiência alimentar.



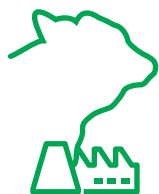
Níveis de garantia (por kg do produto)

Cálcio (mín.)	75,00 g/kg
Cálcio (máx.)	100,00 g/kg
Fósforo (mín.)	60,00 g/kg
Enxofre (mín.)	10,00 g/kg
Sódio (mín.)	97,50 g/kg
Cobalto (mín.)	40,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.000,00 mg/kg
Iodo (mín.)	60,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.200,00 mg/kg
Selênio (mín.)	10,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.800,00 mg/kg
Monensina sódica	1.200,00 mg/kg
Flúor (máx.)	600,00 mg/kg

NÃO PERMITIR QUE CAVALOS OU OUTROS EQUÍDEOS TENHAM ACESSO A RAÇÕES CONTENDO MONENSINA. A INGESTÃO PODE SER FATAL. A UTILIZAÇÃO SIMULTÂNEA DA MONENSINA COM CERTAS SUBSTÂNCIAS MEDICAMENTOSAS PODE SER CONTRAINDICADA. A MONENSINA É INCOMPATÍVEL COM A TIAMULINA.

FOSBOVI®

30



INDICAÇÃO:
PREPARO DE SUPLEMENTO MINERAL
PARA BOVINOS DE CORTE
EM REGIME DE PASTO

Modo de usar

Misturar na proporção de um saco (25 kg) de Fosbovi® 30 para um saco (25 kg) de cloreto de sódio (sal comum). A mistura pronta deverá ser usada à vontade no cocho.

Faixa recomendada de consumo

20 a 30 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

Validade

5 anos após a data de fabricação.

Apresentação

Sacos com 25 kg

Recomendação de mistura

Engorda



Recria



Cria

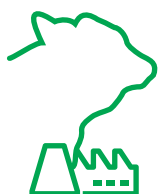


Níveis de garantia (por kg do produto)

Cálcio (mín.)	167,00 g/kg
Cálcio (máx.)	195,00 g/kg
Fósforo (mín.)	130,00 g/kg
Enxofre (mín.)	9.400,00 mg/kg
Cobalto (mín.)	100,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.250,00 mg/kg
Ferro (mín.)	2.200,00 mg/kg
Iodo (mín.)	90,00 mg/kg
Manganês (mín.)	2.000,00 mg/kg
Selênio (mín.)	15,00 mg/kg
Zinco (mín.)	5.270,00 mg/kg
Flúor (máx.)	1.300,00 mg/kg

FOSBOVI®

40



INDICAÇÃO:
PREPARO DE SUPLEMENTO MINERAL
PARA BOVINOS DE CORTE
EM REGIME DE PASTO



Modo de usar

Misturar na proporção de um saco (25 kg) de Fosbovi® 40 para um saco (25 kg) de cloreto de sódio (sal comum). A mistura pronta deverá ser usada à vontade no cocho.

Faixa recomendada de consumo

20 a 30 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

Validade

5 anos após a data de fabricação.

Apresentação

Sacos com 25 kg

Recomendação de mistura

Engorda		+	
Recria		+	
Cria		+	

Níveis de garantia (por kg do produto)

Cálcio (mín.)	223,00 g/kg
Cálcio (máx.)	260,00 g/kg
Fósforo (mín.)	174,00 g/kg
Enxofre (mín.)	24,00 g/kg
Cobalto (mín.)	100,00 mg/kg
Cobre (mín.)	1.233,32 mg/kg
Ferro (mín.)	9,90 mg/kg
Iodo (mín.)	90,00 mg/kg
Manganês (mín.)	2.000,00 mg/kg
Selênio (mín.)	15,00 mg/kg
Zinco (mín.)	5.270,00 mg/kg
Flúor (máx.)	1.740,00 mg/kg

NUTRIGOLD

15



INDICAÇÃO:
SUPLEMENTO MINERAL
PRONTO PARA USO
PARA BOVINOS DE CORTE EM REGIME
DE PASTO NO OUTONO/INVERNO

Modo de usar

Suplemento mineral com ureia pronto para uso. Basta abrir o saco e despejar o produto no cocho, deixando à vontade para os animais.

Faixa recomendada de consumo

35 a 45 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

ESTE PRODUTO CONTÉM UREIA.
Necessita de adaptação*.

Validade

1 ano após a data de fabricação.

Apresentação

Sacos com 25 kg



FORNECER O PRODUTO SEMPRE EM COCHOS COBERTOS E/OU COM SISTEMA QUE EVITE O ACÚMULO DE ÁGUA; MANTER BOA DISPONIBILIDADE DE PASTO; MANTER O COCHO COM O PRODUTO; NÃO FORNECER O PRODUTO PARA ANIMAIS EM JEJUM, FAMINTOS OU DEBILITADOS. EM CASO DE INTOXICAÇÃO, PROCURE UM PROFISSIONAL HABILITADO DE SUA CONFIANÇA. NÃO FORNECER O PRODUTO A EQUÍDEOS. CONSERVAR EM LOCAL SECO, FRESCO E VENTILADO, AO ABRIGO DA LUZ SOLAR. NÃO ARMAZENAR O PRODUTO EM CONTATO DIRETO COM O SOLO. CUIDADOS: É IMPORTANTE LEMBRAR QUE DEVE HAVER QUANTIDADE ADEQUADA DE FORRAGEM DISPONÍVEL AOS ANIMAIS, UMA VEZ QUE O PRINCIPAL EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO PROTEICA CONSISTE EM AUMENTAR O CONSUMO E O APROVEITAMENTO DESSA FORRAGEM. ASSIM, A PRESENÇA DE FORRAGEM, MESMO QUE SEJA PASTO SECO, É MUITO IMPORTANTE PARA A OBTENÇÃO DE RESULTADOS SATISFATÓRIOS COM O USO DOS PRODUTOS DE INVERNO. *ADAPTAÇÃO: NA PRIMEIRA SEMANA DE USO, O NUTRIGOLD NÚCLEO (OU O PRODUTO JÁ MISTURADO COM FARELO) DEVE SER MISTURADO AO SUPLEMENTO MINERAL NA PROPORÇÃO DE 1:1, PARA ADAPTAÇÃO DE ANIMAIS.



Níveis de garantia (por kg do produto)

Proteína Bruta (mín.)	429,50 g/kg
NNP-equivalente proteico (máx.)	420,00 g/kg
Cálcio (mín.)	49,00 g/kg
Cálcio (máx.)	60,00 g/kg
Fósforo (mín.)	40,00 g/kg
Enxofre (mín.)	25,00 g/kg
Sódio (mín.)	148,00 g/kg
Cobalto (mín.)	30,00 mg/kg
Cobre (mín.)	550,00 mg/kg
Iodo (mín.)	30,00 mg/kg
Manganês (mín.)	850,00 mg/kg
Selênio (mín.)	8,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.200,00 mg/kg
Flúor (máx.)	400,00 mg/kg

NUTRIGOLD

20%



INDICAÇÃO:
SUPLEMENTO MINERAL
NITROGENADO PRONTO PARA USO
PARA BOVINOS DE CORTE EM REGIME
DE PASTO NO OUTONO/INVERNO

Modo de usar

Suplemento mineral com ureia pronto para uso.
Basta abrir o saco e despejar o produto no cocho,
deixando à vontade para os animais.

Faixa recomendada de consumo

30 a 40 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

ESTE PRODUTO CONTÉM UREIA.
Necessita de adaptação*.

Validade

3 anos após a data de fabricação.

Apresentação

Sacos com 25 kg



FORNECER O PRODUTO SEMPRE EM COCHOS COBERTOS E/OU COM SISTEMA QUE EVITE O ACÚMULO DE ÁGUA; MANTER BOA DISPONIBILIDADE DE PASTO; MANTER O COCHO COM O PRODUTO; NÃO FORNECER O PRODUTO PARA ANIMAIS EM JEJUM, FAMINTOS OU DEBILITADOS. EM CASO DE INTOXICAÇÃO, PROCURE UM PROFISSIONAL HABILITADO DE SUA CONFIANÇA. NÃO FORNECER O PRODUTO A EQUÍDEOS. CONSERVAR EM LOCAL SECO, FRESCO E VENTILADO, AO ABRIGO DA LUZ SOLAR. NÃO ARMAZENAR O PRODUTO EM CONTATO DIRETO COM O SOLO. CUIDADOS: É IMPORTANTE LEMBRAR QUE DEVE HAVER QUANTIDADE ADEQUADA DE FORRAGEM DISPONÍVEL AOS ANIMAIS, UMA VEZ QUE O PRINCIPAL EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO PROTEICA CONSISTE EM AUMENTAR O CONSUMO E O APROVEITAMENTO DESSA FORRAGEM. ASSIM, A PRESENÇA DE FORRAGEM, MESMO QUE SEJA PASTO SECO, É MUITO IMPORTANTE PARA A OBTENÇÃO DE RESULTADOS SATISFATÓRIOS COM O USO DOS PRODUTOS DE INVERNO.
*ADAPTAÇÃO: NA PRIMEIRA SEMANA DE USO, O NUTRIGOLD NÚCLEO (OU O PRODUTO JÁ MISTURADO COM FARELO) DEVE SER MISTURADO AO SUPLEMENTO MINERAL NA PROPORÇÃO DE 1:1, PARA ADAPTAÇÃO DE ANIMAIS.



Níveis de garantia (por kg do produto)

NNP-equivalente proteico (máx.)	562,00 g/kg
Cálcio (mín.)	49,00 g/kg
Cálcio (máx.)	60,00 g/kg
Fósforo (mín.)	40,00 g/kg
Enxofre (mín.)	10,00 g/kg
Magnésio (mín.)	5.000,00 mg/kg
Sódio (mín.)	156,00 g/kg
Cobalto (mín.)	30,00 mg/kg
Cobre (mín.)	660,00 mg/kg
Iodo (mín.)	36,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.000,00 mg/kg
Selênio (mín.)	10,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.500,00 mg/kg
Flúor (máx.)	400,00 mg/kg

NUTRIGOLD NÚCLEO



INDICAÇÃO:
SUPLEMENTO MINERAL
COM UREIA PARA MISTURA
PARA BOVINOS DE CORTE EM REGIME
DE PASTO NO OUTONO/INVERNO

Modo de usar

Suplemento mineral com ureia para mistura e pronto para uso. Basta abrir o saco e despejar o produto no cocho, deixando a vontade para os animais ou misturar na proporção de 1:1 com farelos e fornecer aos animais.

Faixa recomendada de consumo

20 a 30 g por cada 100 Kg de peso corporal por dia.

ESTE PRODUTO CONTÉM UREIA.

Necessita de adaptação*.

Validade

3 anos após a data de fabricação.

Apresentação

Sacos com 25 kg



Níveis de garantia (por kg do produto)

Proteína Bruta (mín.)	933,00 g/kg
NNP-equivalente proteico (máx.)	927,00 g/kg
Cálcio (mín.)	49,00 g/kg
Cálcio (máx.)	60,00 g/kg
Fósforo (mín.)	40,00 g/kg
Enxofre (mín.)	20,00 g/kg
Magnésio (mín.)	8.000,00 mg/kg
Sódio (mín.)	100,00 g/kg
Cobalto (mín.)	30,00 mg/kg
Cobre (mín.)	400,00 mg/kg
Ferro (mín.)	500,00 mg/kg
Iodo (mín.)	30,00 mg/kg
Manganês (mín.)	1.050,00 mg/kg
Selênio (mín.)	10,00 mg/kg
Zinco (mín.)	2.706,00 mg/kg
Flúor (máx.)	400,00 mg/kg



FORNECER O PRODUTO SEMPRE EM COCHOS COBERTOS E/OU COM SISTEMA QUE EVITE O ACÚMULO DE ÁGUA; MANTER BOA DISPONIBILIDADE DE PASTO; MANTER O COCHO COM O PRODUTO; NÃO FORNECER O PRODUTO PARA ANIMAIS EM JEJUM, FAMINTOS OU DEBILITADOS. EM CASO DE INTOXICAÇÃO, PROCURE UM PROFISSIONAL HABILITADO DE SUA CONFIANÇA. NÃO FORNECER O PRODUTO A EQUÍDEOS. CONSERVAR EM LOCAL SECO, FRESCO E VENTILADO, AO ABRIGO DA LUZ SOLAR. NÃO ARMAZENAR O PRODUTO EM CONTATO DIRETO COM O SOLO. CUIDADOS: É IMPORTANTE LEMBRAR QUE DEVE HAVER QUANTIDADE ADEQUADA DE FORRAGEM DISPONÍVEL AOS ANIMAIS, UMA VEZ QUE O PRINCIPAL EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO PROTEICA CONSISTE EM AUMENTAR O CONSUMO E O APROVEITAMENTO DESSA FORRAGEM. ASSIM, A PRESENÇA DE FORRAGEM, MESMO QUE SEJA PASTO SECO, É MUITO IMPORTANTE PARA A OBTENÇÃO DE RESULTADOS SATISFATÓRIOS COM O USO DOS PRODUTOS DE INVERNO.

*ADAPTAÇÃO: NA PRIMEIRA SEMANA DE USO, O NUTRIGOLD 15 (OU O PRODUTO JÁ MISTURADO COM FARELO) DEVE SER MISTURADO AO SUPLEMENTO MINERAL NA PROPORÇÃO DE 1:1, PARA ADAPTAÇÃO DE ANIMAIS.

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.™

Para mais informações contate:

DSM Produtos Nutricionais Brasil

Av. Chedid Jafet, 75 - Torre Sul - 5º andar - Vila Olímpia

CEP 04551-065 - São Paulo - SP

Tel.: 55 (11) 5225-4300

SAC 0800 110 6262

sac.tortuga@dsm.com

www.dsm.com/animal-nutrition-health

www.tortuga.com.br

 /tortugadsm

 @tortuga.dsm

 /TortugaDSM

RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE

A DSM utilizou as diligências necessárias para assegurar que as informações aqui contidas são exatas e atualizadas. No entanto, a DSM não representa nem garante, de forma explícita ou implícita, a exatidão, fiabilidade ou integralidade das mesmas. As informações fornecidas neste documento contêm informações científicas e do produto para uso comercial, e não constituem ou fornecem aconselhamento científico ou médico, diagnóstico ou recomendação de tratamento. Devem ser tidas em consideração as informações específicas do país ou da região nos rótulos ou na publicidade para o consumidor final. Em caso algum será a DSM responsável por quaisquer danos decorrentes de, ou pela confiança depositada em, ou pelo uso de qualquer informação aqui fornecida. O conteúdo deste documento está sujeito a alterações sem aviso prévio. Agradecemos que contacte o seu representante local da DSM para mais informações. Todas as marcas comerciais referidas neste documento são marcas comerciais (registadas) do, ou marcas comerciais licenciadas pelo grupo de empresas DSM nos Países Baixos e/ou noutros países, salvo indicação expressa em contrário.

© DSM Nutritional Products Ltd 2016.