

	<h2>Feed Safety Data Sheet</h2>	Documentcode	RF/PRO/6.0a
		Datum	2023-01
		Versienummer	1
		Auteur	QA
		Goedgekeurd door	FST

FSDS FEED SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	Calcium Bolus Gold
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	6.1
	0.4 Versiedatum	14-02-2023

1. Verantwoordelijke FSDS

1.1	Bedrijfsinformatie	Naam	Holland Animal Care B.V.
1.2	Contact	Adres	De Leemkoele 2
		Postcode	7468 DM
		Plaats	Enter
		Land	Nederland
		Telefoon	+31 (0)548 – 54 55 20
		E-mail	info@hollandanimalcare.nl
		Website	www.hollandanimalcare.nl
1.3	Goedgekeurd door	QA	

2. Identificatie van het product

2.1	Productnaam	Calcium Bolus Gold
2.2	Handelsnaam	Calcium Bolus Gold
2.3	Artikelcode	CALC05018 CALC05019
2.4	Vergunningsnummer	NVWA: 40120 GMP+: GMP020618
2.5	Productomschrijving	Aanvullend diervoeder (mineraal diervoeder) voor melkkoeien ter vermindering van het risico op melkziekte en subklinische hypocalciëmie.
2.6	Herkomst (geproduceerd door)	NL17352
2.7	Geleverd / gedistribueerd door	Hofman Animal Care B.V. Holland Animal Care B.V. Vet Animal Care B.V. Agridrogist B.V.

3. Productomschrijving

3.1	Voortbrengingsproces	Formulering > Inkoop grondstoffen > Mengen > Afvullen > Verpakken > Etiketteren > Opslag > Verzending			
3.2	Gebruikte grond- en hulpstoffen (incl. toevoegingsmiddelen en technische hulpstoffen)	Voedermiddelcode			
		Voedermiddel:	68/2013	FMR	GMP+
		Gelatine (<i>Suidae</i>)	9.12.1		9.020
		Dextrose	13.2.2		13.016
		Toevoegingsmiddel (per kg):	Code	Type*	Gehalte
		Calciumformiaat	1a238	T	600.000 mg
		<i>Waarvan: mierenzuur</i>			<i>420.000 mg</i>
		Calciumacetaat	1a263	T	325.000 mg
<i>FMR = Feed Materials Register</i> <i>* N = Nutritioneel; S = Sensorisch; T = Technologisch; Z = Zoötechnisch</i>					

Documentcode	RF/PRO/6.0a
Datum	2023-01
Versienummer	1
Auteur	QA
Goedgekeurd door	FST

FSDS

FEED SAFETY DATA SHEET

0.1 Product	Calcium Bolus Gold
0.2 Status	Actief
0.3 Versienummer	6.1
0.4 Versiedatum	14-02-2023

3.3	Logistiek traject (transport, (tussen)opslag, verpakking)	Verpakt per 4 bolussen à 94 g in een kartonnen doos. Verpakt per 12 bolussen à 94 g in een polystyreen box.				
3.4	Houdbaarheid	2 jaar na productiedatum onder opslagcondities.				
3.5	Droge stof percentage	>95%				
3.6	Indicatieve analyse	Parameter	Eenheid	Gemiddeld	Min.*	Max.*
		Calcium	%	26,7	25,5	29,7
		Natrium	%	0,1	0,0	0,7
		Fosfor	%	0,0	0,0	0,3
		Magnesium	%	0,0	0,0	0,6
* Tolerantiegrenzen zoals vastgesteld in Vo. (EU) 767/2009 Bijlage IV.						

4. Normen / eisen

4.1	Relevante normen / eisen (chemische, fysische, microbiologische)	Parameter	Eenheid	Wettelijk	Contractueel	Intern
		Salmonella	kve/g	Afwezig in 25 g	Afwezig in 25 g	Afwezig in 25 g
4.2	Bedoeld gebruik	Aanvullend diervoeder (mineraal dietvoeder) voor melkkoeien ter vermindering van het risico op melkziekte en subklinische hypocalciëmie. De ideale aanvulling van calcium in de periode rondom afkalven voor een optimale start van de lactatie.				
4.3	Opslag- en bewaarcondities	Koel op een droge plaats beneden de 25°C. Buiten direct zonlicht. Verpakking sluiten na elk gebruik.				
4.4	Transportcondities	Conform de voorschriften van GMP+ en VLOG.				
4.5	Verwerkingsvoorschriften	<p>Voederadvies: 12-24 uur voor het afkalven: 1 bolus. Direct na het afkalven: 1 bolus. 10-12 uur na het afkalven: 1 bolus. 24 uur na het afkalven: 1 bolus.</p> <p>Ondersteunend na een melkziektetherapie: 2 uur na een infuusbehandeling: 1 bolus. 12 uur na een infuusbehandeling: 1 bolus.</p> <p><i>Opmerking: Oraal toedienen met een daarvoor geschikte applicator. Aanbevolen wordt om vóór het gebruik het advies van een diervoederdeskundige in te winnen.</i></p>				

5. Etikettering

Conform Verordening (EU) nr. 767/2009, met vermelding van:
Het soort diervoeder, diersoort waarvoor het voeder bestemd is, gebruiksaanwijzing, samenstelling, lijst van toevoegingsmiddelen, analytische bestanddelen, bewaaradvies, minimumhoudbaarheid, netto-inhoud, batchgegevens, adresgegevens, registratienummers.

FSDS

FEED SAFETY DATA SHEET

0.1 Product	Calcium Bolus Gold
0.2 Status	Actief
0.3 Versienummer	6.1
0.4 Versiedatum	14-02-2023

6. HACCP

6.1 Gevaar	6.2 Risicotaxatie				6.3 Beheersmaatregel	6.4 Motivatie
	Cat. (C, M, F)	Kans	Ernst	Risico		
CP 1 / 4 Inkoop / dienstverlener Aanleveren van reeds besmette grondstof. <u>Gevaar: Salmonella</u>	M	2	6	12	Kwaliteitsovereenkomst met de toeleverancier, waarin deze verzekert dat het product overeenkomt met de standaarden (afwezig in 25 g). Analyse op Salmonella in het eindproduct.	-
CP 2 / 5 Inkoop / dienstverlener Aanleveren van reeds besmette grondstof. <u>Gevaar: Chemische verontreiniging</u>	C	2	6	12	Kwaliteitsovereenkomst met de toeleverancier, waarin deze verzekert dat het product overeenkomt met de standaarden of grondstoffen voorzien van een analysecertificaat.	-
CP 3 Transport Chemische verontreiniging door besmette voorgaande ladingen. <u>Gevaar: Chemische verontreiniging</u>	C	3	4	12	Elke levering is voorzien van een vrachtdocument en schoonmaakrapportage (reinigingsdocumenten). Transporteurovereenkomst met de transporteur.	-
CP 6 Productie Ontwikkeling van micro-organismen in eindproduct. <u>Gevaar: Salmonella</u>	M	2	6	12	Vrijgave geschiedt op controle van de productieparameters. Indien deze goed zijn doorlopen wordt het product vrijgegeven. Analyse op Salmonella in het eindproduct.	-

7. Monitoring

7.1 Parameter	7.2 Analysemoment	7.3 Frequentie
Salmonella	Willekeurig monster in het eindproduct.	8x per jaar

8. Opmerkingen

Indien de partij niet overeenkomt met de FSDS of het vermoeden bestaat dat de gezondheid van dieren of de veiligheid van het diervoeder in gevaar is, dan wordt dit actief gemeld.



Feed Safety Data Sheet

Documentcode	RF/PRO/6.0a
Datum	2023-01
Versienummer	1
Auteur	QA
Goedgekeurd door	FST

FSDS

FEED SAFETY DATA SHEET

0.1 Product	Calcium Bolus Gold
0.2 Status	Actief
0.3 Versienummer	6.1
0.4 Versiedatum	14-02-2023

9. Ondertekening

Goedgekeurd door:
Dirkjan Wermink
Kwaliteitsmanager Holland Animal Care B.V.
Datum: 14/02/2023



Holland Animal Care B.V.
De Leemkoele 2
7468 DM Enter
Nederland