

# SPECIFICATIEHANDBOEK HENRI WILLIG KAAS KAASMAKERIJ HENRI WILLIG

Spec-64010 Pagina 1 van 3

Spec 64010 N rs 50+ 4,5 MN nat

Datum : 16-04-2012

Productnaam			
Naam product	Schapenkaas 50+ 4/5 MN naturel	Nummer	64010
Wettelijke naam	Reguliere schapenkaas 50% vet in de droge	stof	
Productomschrijving	Het product verkregen door het stremmen van melk, het verwijderen van wei en het		
	rijpen van het product.		

Leverancier	Producent	Certificeringen certificeerder	
Kaasmakerij Henri Willig B.V.	Kaasmakerij Henri Willig B.V.	BRC	Qlip
Venus 16	Venus 16	IFS	Qlip
8448 GW Heerenveen	8448 GW Heerenveen	Proces certificering 1	Qlip
Tel: +31(0)513-484360	Tel: +31(0)513-484360	Proces certificering 2	Qlip
Fax: +31(0)513-484361	Fax: +31(0)513-484361	GMP+	Qlip
Internet: www.henriwillig.nl	Internet: www.henriwillig.nl	SKAL 0022166	CU
E-mail:info@willig.nl	E-mail:info@willig.nl	Demeter	CU
K.v.K. Leeuwarden 36011495			
EG Erkenning EG Z 0867 NL			

Ingrediënten	
Declaratie	Gepasteuriseerde schapenmelk, zout, microbieel stremsel, kaasculturen
Technische hulpstof	Calcium chloride

Kenmerken	
Vorm	Rond
Afmetingen	Diameter 26 cm, hoogte 9,8 cm tolerantie 0,8 cm
Korst	Schoon, glad, gesloten en droog
Kleur van de zuivel	Gelijkmatig wit tot ivoorkleurig
Consistentie	Stevig en snijdbaar
Smaak	Fris, mild en een zuivere smaak
Gewicht	4,8 kg tolerantie 0,3 kg
Buitenkant	De kaas is schoon droog, voorzien van een dunne laag kaascoating.
	Eventueel wordt de kaas pekeldroog afgeleverd.

Fysische gegevens (op 15 daagse leeftijd)				
Bepaling	Streefwaarde	Tolerantie	Methode	
Vocht	42,5 %	5 %	conform NEN3754 1981	
Vet in de droge stof	53 %	3 %	berekening	
Eiwit in de droge stof	44 %	2 %	berekening	
Zout in de droge stof	3,5 %	0,75 %	berekening	
рН	5,3	0,2	conform NEN 3775	
Nitraat	5 mg/kg	5 mg/kg	gebaseerd op NEN 3764 1981	



## **SPECIFICATIEHANDBOEK HENRI WILLIG KAAS** KAASMAKERIJ HENRI WILLIG

Spec-64010 Pagina 2 van 3

: 16-04-2012 Datum

Spec 64010 N rs 50+ 4,5 MN nat

Voedingswaarden per 100 gram (op 15 daagse leeftijd)				
Bepaling	Streefwaarde	$\mathbf{\%DV}^{(1)}$	Methode	
Energie	1552 kJ / 371 kCal	19 %	berekening	
Vet	29,9 gram	46 %	conform NEN3757 1979	
Verzadigd	18,5 gram	93 %	conform NEN-EN-ISO 5508 1985, NEN-	
Onverzadigd	7,5 gram		EN-ISO5509 2000, NEN-ISO 15884	
trans	1,3 gram		2003 NEN-ISO 15885 2003	
Cholesterol	0,095 gram	32 %	methode gebaseerd op ISO18252	
Eiwit	25,3gram	51 %	methode gebaseerd op NEN -EN -ISO 8968 2004	
Koolhydraten	0,1 gram	0 %	Methode gebaseerd op Luff Schoorl	
lactose	<0,1 %	0 %	HPAEC-PAD	
Zout	2,0 gram	33 %	conform NEN3762	
Natrium	0,79 gram	33 %	methode gebaseerd op NEN-EN-ISO 17294-1/2	

1) percentage dagelijkse voedingswaarden gebaseerd op een 2000 calorie dieet

Microbiologische gegevens			
Bepaling	m	M	Methode
Enterobacteriaceae	< 500 / g	1.000 / g	Equivalent aan ISO/WD 4832 2002
Escherichia Coli	Afwezig in 1 g	100 / g	methode gebaseerd op ISO/DIS16649-2 ;2001
Salmonella	Afwezig in 25 g	100 / g	Equivalent aan ISO 6579;2002
Listeria monocytogenes	Afwezig in 25 g	100 / g	methode gebaseerd op ISO 11290-1:2002
Coagulase Pos. Staphylococci	< 100 / g	100 / g	Equivalent aan NEN-EN-ISO 6888-2
Lactobacillen	<200.000 / g	2.000.000 / g	Equivalent aan NEN 6815;2001
Schimmels	< 100 / g	1.000 / g	Equivalent aan ISO 7954
Gisten	< 100 / g	1.000 / g	Equivalent aan ISO 7954
Thermoresistente Streptococci	<10.000.000/g	10.000.000 /g	Equivalent aan NEN 6808 1999
Boterzuursporen in kaasmelk	<13 / ml	13 / ml	Conform NEN6877

3 0	$\sim$		
Coagulase Pos. Staphylococci	< 100 / g	100 / g	Equivalent aan NEN-EN-ISO 6888-2
Lactobacillen	<200.000 / g	2.000.000 / g	Equivalent aan NEN 6815;2001
Schimmels	< 100 / g	1.000 / g	Equivalent aan ISO 7954
Gisten	< 100 / g	1.000 / g	Equivalent aan ISO 7954
Thermoresistente Streptococci	<10.000.000/g	10.000.000 /g	Equivalent aan NEN 6808 1999
Boterzuursporen in kaasmelk	<13 / ml	13 / ml	Conform NEN6877
Allergenen liist += aanwezig -= afwezig ?= bevat sporen			= afwezig ? = bevat sporen

Glutenbevattende granen en producten op basis van glutenbevattende granen

Schaaldieren en producten op basis van schaaldieren

Eieren en producten op basis van eieren

Vis en producten op basis van vis

Aardnoten en producten op basis van aardnoten

Soja en producten op basis van soja

Melk en producten op basis van melk (inclusief lactose) +

Schaalvruchten, d.w.z. noten en producten op basis van schaalvruchten

Selderij en producten op basis van selderij

Mosterd en producten op basis van mosterd

Sesamzaad en producten op basis van sesamzaad

Zwaveldioxide en sulfieten in concentraties van meer dan 10 mg/kg of 10 mg/l uitgedrukt als SO<sub>2</sub>

Lupine en producten op basis van lupine

Weekdieren en producten op basis van weekdieren

Houdbaarheid en bewaaradvies	
Verpakte kaas	bij 4 °C - 7 °C, houdbaarheid 6 maanden
Ongeparaffineerde kaas	kaas onderhouden



## **SPECIFICATIEHANDBOEK HENRI WILLIG KAAS** KAASMAKERIJ HENRI WILLIG

Spec-64010 Pagina 3 van 3

: 16-04-2012 Datum

Spec 64010 N rs 50+ 4,5 MN nat

#### Genetisch Gemodificeerde Organismen (GGO) vrij verklaring

Hiermee wordt verklaard dat dit product noch "met", noch "door" GGO is vervaardigd in de betekenis van deze termen zoals die worden gebruikt in de artikelen 2 en 9 van Verordening (EG) nr. 834/2007 van de Raad. Er is geen informatie waaruit zou blijken dat deze verklaring onjuist is.

Bijgevolg wordt verklaard dat het hierboven genoemde product voldoet aan artikel 9 van Verordening (EG) nr. 834/2007, wat betreft het verbod op het gebruik van GGO's. Kaasmakerij Henri Willig B.V. en Henri Willig Kaas B.V. verbinden zich ertoe onze klant en zijn controleorgaan/controlerende autoriteit onmiddellijk te verwittigen indien deze verklaring wordt ingetrokken of gewijzigd, of indien informatie aan het licht komt die de juistheid van deze verklaring ondermijnt.

Hierbij wordt toestemming gegeven aan het controleorgaan of de controlerende autoriteit, als gedefinieerd in artikel 2 van Verordening (EG) nr. 834/2007, dat/die toezicht houdt op onze klant, om de juistheid van deze verklaring te verifiëren en zo nodig monsters voor een analysetest te nemen. Ik stem tevens in met de eventuele overdracht van deze taak aan een onafhankelijke instantie die schriftelijk door het controleorgaan is aangewezen.

#### Wetgeving

Dit product is geproduceerd volgens richtlijnen van de Nederlandse, de Europese en de Russische wetgeving.

### **Straling**

Dit product noch de ingrediënten van dit product hebben bloot gestaan aan straling. Straling is omschreven als:

- Gammastralen afkomstig van radionucleïden;
- Röntgenstraling afkomstig van mechanische bronnen;
- Elektronen afkomstig van mechanische bronnen.

### **Productvreemde materialen**

Tijdens het productieproces worden verschillende procedures toegepast om zekerheid te geven dat er wordt gewerkt volgens werkinstructies, die borgen dat geen productvreemde stoffen in het product zitten als het de fabriek verlaat. Er is een glasprocedure om splinters van glas en hard kunststof te voorkomen. Het gebruik van hout in de productieruimte is geminimaliseerd tot kaasrijping en het gebruik van pallets. Een metaaldetector zorgt voor de detectie van kleine deeltjes metaal vlak voor het pekelen van de kaas en direct na de verpakking van de kaas. De detectie wordt gecontroleerd met de volgende proeven: Ferro = 4 mm, Non Ferro = 4,8 mm en RVS = 6 mm

Productinformatie	
Productidentificatie	Alle traceerbaarheid kenmerken (batchcode, caseïne merk, of andere) kunnen worden herleid naar het partijnummer. Een partijnummer geeft borging voor de traceerbaarheid.
Garantie	De garantie voor deze kaas is in overeenstemming met de algemene handelsvoorwaarden en verloopt 3 maanden na verzendingsdatum van de kaas.
Houdbaarheidstermijn	De houdbaarheidstermijn vangt aan op de dag dat kaas in de folie wordt getrokken of dat de kaas met paraffine wordt bedekt. Voor onverpakte kaas geldt een niet bepaalde houdbaarheidstermijn. Zolang de kaas goed onderhouden wordt, zodat er geen schimmel en gisten op het oppervlak van de kaas kunnen groeien is de kaas vrijwel onbeperkt houdbaar