	FICHA TECNICA		
	GERENCIA SOSTENIBILIDAD	Fecha inicio Vigencia: Ago. 2017	REVISIÓN
	CODIGO: Q-QUE-FT-PTI_033	Fecha Revisión: Ago. 2023	9
PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL			

PRODUCTO	**SURALIM VACAS SECAS**

a) Definición	Producto formulado para satisfacer todas las demandas fisiológicas del animal en el período de 21 días antes del parto, de manera que pueda desarrollar completamente su potencial productivo durante la próxima lactancia. Este producto ha sido formulado con altos niveles de energía, carbohidratos no estructurales y aminoácidos esenciales. Contiene un apropiado balance anión - catión y ha sido fortificado con vitaminas y minerales esenciales.
b) Composición/Ingredientes	Granos de cereales, coseta, leguminosas y sus derivados; oleaginosas y derivados; subproductos de la industria cervecera y molinera, melaza o azúcar, grasas bypass, fuentes de macro y micro minerales, vitaminas micro encapsulada A, D, E y levaduras vivas. No contiene proteína de origen mamífero (de acuerdo con Medida Sanitaria Adicional no.614 del SAG del 18/02/2004).
c) Características biológicas, químicas y físicas	Características Biológicas: Libre de contaminación (hongos – ácaros – gorgojos) *Salmonella* en 25g, Ausencia (1) Características Físicas: Fino (< 3mm)…….5% máximo Color…….Café Características químicas:

	Base Tal cual (BTC)	Base Seca	Garantía mínima (BTC)*
Proteína Total(min)*	22.0%	24.8%	21.0%
Extracto Etéreo(min)*	2.0%	2.2%	1.9%
Fibra cruda (max.)*	13.0%	14.7%	
FDN (max.)*	30.0%	33.9%	
FDA (max.)*	14.0%	15.8%	
NFC (min.)*	40.0%	45.2%	
DCAD meq /Kg (min.)	- 600		
Humedad (máx.)	13.0%		
Aflatoxinas (máx.) (1)	5 ppb		

* Los valores de composición del producto entregados son referenciales y están sujetos a variaciones del proceso de fabricación y/o de la materia prima.

d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	Se debe almacenar en ambientes secos y ventilados. Consumir preferentemente antes de 6 meses.
e) Embalaje	Puede ser despachado a granel o en sacos de polipropileno de 25 kg.
f) Etiquetado en relación con la inocuidad de los alimentos y/o instrucciones para su manipulación, preparación y uso.	Etiquetado de acuerdo con DTO.4/2017, Art.23°
g) Uso previsto	Suministre 1.5 a 4.0 Kg./vaca/día (21 días pre parto) según balance de nutrientes de dieta preparto y condición corporal de los animales, este producto complementa los forraje como ensilaje de maíz y/o ballica, pajas de cereales y henos de pradera, se recomienda evitar soiling y/o henos de alfalfa y forrajes altos en potasio.

Preparado por:	Revisado por:	Aprobado por:
M. Álvarez	***C. Rico***	**Pilar de Calidad**
Laboratorista Coordinador	*Jefe Aseguramiento de Calidad*	

	Para su uso en vaquillas contactar con el asesor de Iansagro responsable de su zona.
h) Métodos de distribución	Su distribución es en camiones graneleros y/o camiones de carga cerrados y encarpados. Directo a campo o distribuidores.

(1) Límites máximos de contaminantes en insumos destinados a la alimentación animal. Res 3316/2023, SAG.