

**FICHA TECNICA**

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Mar.
Vigencia: 2020

REVISIÓN

CODIGO: HSEQ-QUE-FT-PTI_395

Fecha Ago.
Revisión: 2021

5

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO**SL SWEET Z52-P12****a) Definición**

Alimento líquido de adecuado contenido energético y proteico, dirigido al grupo de vacas en producción. Se ha diseñado este producto que busca satisfacer las necesidades de micronutrientes y sal (Cloruro de Sodio), y los beneficios asociados a este ingrediente son:

- Aporte de macrominerales como son el cloro y el sodio.
- Palatabilidad
- Disminuir el riesgo de contaminación por su poder de captación de agua libre
- Control de consumo por parte del animal

b) Composición/Ingredientes

Melaza, NnP (urea y/o cloruro de amonio). Sal (Cloruro de sodio), Manganeso (óxido y/o sulfato), Zinc (óxido y/o sulfato), Sulfato de Cobre, Cobalto (sulfato y/o carbonato), Yodato de Calcio, Selenito de Sodio, Vitamina (A, D₃ y E). No contiene proteína de origen mamífero (de acuerdo con la Medida Sanitaria Adicional no.614 del SAG del 18/02/2004).

c) Características biológicas, químicas y físicas

Características Biológicas: Libre de contaminación (hongos)
Características Físicas: Líquido color café oscuro, con un máximo de viscosidad de 2.000 µP/s a 20°C

Características químicas:

Nutrientes	Mínimo Garantizado (Base Seca)
Proteína Cruda	12 %
Materia Seca	50 %
Extracto Etéreo	0,1 %
Cenizas	23,0 %
Azúcares	52,0 %
Calcio	0,6 %
Fosforo	0,04 %
Sodio	3,0 %
Potasio	3,0 %
Cloro	4,5 %
Magnesio	0,05 %
Cobalto	0,8 mg/kg
Cobre	39,0 mg/kg
Hierro	190,0 mg/kg
Manganeso	305,0 mg/kg
Zinc	590,0 mg/kg
Yodo	2,3 mg/kg
Selenio	1,1 mg/kg
Vitamina A	30,0 IU/gr
Vitamina D ₃	8,5 IU/gr
Vitamina E	210,0 IU/gr

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

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta

**FICHA TECNICA**

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Vigencia: Mar. 2020

REVISIÓN

CODIGO: HSEQ-QUE-FT-PTI_395

Fecha Revisión: Ago. 2021

5

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	Almacenar en estanques secos y limpios, con ventilación mínima y sin agregar agua, consumir preferentemente antes de 180 días.
e) Embalaje	Granel.
f) Etiquetado en relación con la inocuidad de los alimentos y/o instrucciones para su manipulación, preparación y uso.	No aplica.
g) Uso previsto	<p>Producto está diseñado para mejorar utilización de forraje al suministrar la proteína suplementaria, energía, vitaminas y minerales traza, para animales en mantención como en etapas productivas.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Máxima síntesis de proteínas microbianas con reducción de pérdida de nitrógeno y proteínas✓ Alta densidad de nutrientes.✓ Nivel de consumo constante.✓ Mejor fermentación ruminal.✓ Mejor digestibilidad de la fibra.✓ Reducción de la acidosis, bienestar animal.✓ Fuentes de energías inmediata.✓ Reducción de la pérdida por polvos
h) Métodos de distribución	Su distribución es en camiones aljibes. Directo a campo o distribuidores
i) Recomendaciones de uso y cuidado del estanque.	<p>La recepción del producto debe ser en estanques adecuados en condiciones de limpieza y mantención del estanque (libre de roturas, grietas y oxidación de material) e idealmente con boca de inspección.</p> <p>Considere que a altas temperaturas y sin ventilación se puede producir fermentación del producto. Es importante mantener un programa de limpieza de los estanques para mantener la inocuidad del producto almacenado. Se recomienda periodicidad de limpieza por lo menos dos veces al año, con obligatoriedad en épocas previo al inicio de altas temperaturas (a más tardar en Octubre de cada año).</p>

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta



FICHA TECNICA

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Vigencia: Mar. 2020

REVISIÓN

CODIGO: HSEQ-QUE-FT-PTI_396

Fecha Revisión: Ago. 2021

6

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO

SL SWEET Z53-P10

a) Definición

Alimento líquido de adecuado contenido energético y proteico, dirigido al grupo de vacas en producción. Se ha sido diseñado este producto que busca satisfacer las necesidades de micronutrientes y sal común en un complemento energético y proteico. Se ha sido diseñado este producto que busca satisfacer las necesidades de micronutrientes y sal (Cloruro de Sodio), y los beneficios asociados a este ingrediente son:

- Aporte de macrominerales como son el cloro y el sodio.
- Palatabilidad
- Disminuir el riesgo de contaminación por su poder de captación de agua libre
- Control de consumo por parte del animal

b) Composición/Ingredientes

Melaza, NnP (urea y/o cloruro de amonio), Sal (cloruro de sodio), Azucar, Manganeso (oxido y/o sulfato), Zinc (oxido y/o sulfato), Sulfato de Cobre, Cobalto (sulfato y/o carbonato), Yodato de Calcio, Selenito de Sodio, Vitamina (A, D₃ y E). No contiene proteína de origen mamífero (de acuerdo con la Medida Sanitaria Adicional no.614 del SAG del 18/02/2004).

c) Características biológicas, químicas y físicas

Características Biológicas: Libre de contaminación (hongos)
 Características Físicas: Líquido color café oscuro, con un máximo de viscosidad de 2.000 µP/s a 20°C

Características químicas:

Nutrientes	Mínimo Garantizado (Base Seca)
Proteína Cruda	10,0 %
Materia Seca	50 %
Extracto Etéreo	0,1 %
Cenizas	21,0 %
Azúcares	53,0 %
Calcio	0,6 %
Fosforo	0,04 %
Sodio	4,0 %
Potasio	4,6 %
Cloro	5,5 %
Magnesio	0,26 %
Cobalto	0,8 mg/kg
Cobre	39,0 mg/kg
Hierro	190,0 mg/kg
Manganeso	304,0 mg/kg
Zinc	589,0 mg/kg
Yodo	2,4 mg/kg
Selenio	1,2 mg/kg
Vitamina A	30,0 IU/gr
Vitamina D ₃	8,5 IU/gr
Vitamina E	210,0 IU/gr

Preparado por:
L. Garzón
 Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
 Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
 Jefe de Planta

**FICHA TECNICA**

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Vigencia: Mar. 2020

REVISIÓN

CODIGO: HSEQ-QUE-FT-PTI_396

Fecha Revisión: Ago. 2021

6

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

	<p>* Los valores de composición del producto entregados son referenciales y están sujetos a variaciones del proceso de fabricación y/o de la materia prima.</p>
d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	Almacenar en estanques secos y limpios, con ventilación mínima y sin agregar agua, consumir preferentemente antes de 180 días.
e) Embalaje	Granel.
f) Etiquetado en relación con la inocuidad de los alimentos y/o instrucciones para su manipulación, preparación y uso.	No aplica.
g) Uso previsto	<p>Producto está diseñado para mejorar utilización de forraje al suministrar la proteína suplementaria, energía, vitaminas y minerales traza, para animales tanto para mantención como para mantener el nivel productivo.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Máxima síntesis de proteínas microbianas con reducción de pérdida de nitrógeno y proteínas✓ Alta densidad de nutrientes.✓ Nivel de consumo constante.✓ Mejora de la fermentación ruminal.✓ Mejora la digestibilidad de la fibra.✓ Reducción de la acidosis, bienestar animal.✓ Fuentes de energías inmediata.✓ Reducción de la pérdida por polvos
h) Métodos de distribución	Su distribución es en camiones aljibes. Directo a campo o distribuidores
Recomendaciones de uso y cuidado del estanque.	<p>La recepción del producto debe ser en estanques adecuados en condiciones de limpieza y mantención del estanque (libre de roturas, grietas y oxidación de material) e idealmente con boca de inspección.</p> <p>Considere que a altas temperaturas y sin ventilación se puede producir fermentación del producto. Es importante mantener un programa de limpieza de los estanques para mantener la inocuidad del producto almacenado. Se recomienda periodicidad de limpieza por lo menos dos veces al año, con obligatoriedad en épocas previo al inicio de altas temperaturas (a más tardar en Octubre de cada año).</p>

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta

**FICHA TECNICA**

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Vigencia: Mar. 2020

REVISIÓN

CODIGO: Q-QUE-FT-PTI_397

Fecha Revisión: Ago. 2021

6

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO**SL SWEET Z50-P25****a) Definición**

Alimento líquido de adecuado contenido energético y proteico, dirigido al grupo de vacas en producción. Se ha diseñado este producto que busca satisfacer las necesidades de micronutrientes y sal (Cloruro de Sodio), y los beneficios asociados a este ingrediente son:

- Aporte de macrominerales como son el cloro y el sodio.
- Palatabilidad
- Disminuir el riesgo de contaminación por su poder de captación de agua libre
- Control de consumo por parte del animal

b) Composición/Ingredientes

Melaza, NnP (urea y/o cloruro de amonio). Sal (cloruro de sodio), Azúcar, Manganeseo (óxido y/o sulfato), Zinc (óxido y/o sulfato), Sulfato de Cobre, Cobalto (sulfato y/o carbonato), Yodato de Calcio, Selenito de Sodio, Vitamina (A, D₃ y E). No contiene proteína de origen mamífero (de acuerdo con la Medida Sanitaria Adicional no.614 del SAG del 18/02/2004).

c) Características biológicas, químicas y físicas

Características Biológicas: Libre de contaminación (hongos)
Características Físicas: Líquido color café oscuro, con un máximo de viscosidad de 2.000 µP/s a 20°C

Características químicas:

Nutrientes	Mínimo Garantiza (Base Seca)
Proteína Cruda	25 %
Materia Seca	50 %
Extracto Etéreo	0,1 %
Cenizas	22,5 %
Azúcares	50,0 %
Calcio	0,53 %
Fosforo	0,03 %
Sodio	4,0 %
Potasio	4,34 %
Cloro	5,54 %
Magnesio	0,24 %
Cobalto	0,8 mg/kg
Cobre	39,0 mg/kg
Hierro	177,8 mg/kg
Manganeseo	693,2 mg/kg
Zinc	590,5 mg/kg
Yodo	2,3 mg/kg
Selenio	1,1 mg/kg
Vitamina A	30,0 IU/gr
Vitamina D ₃	8,5 IU/gr
Vitamina E	210,0 IU/gr

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

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta

**FICHA TECNICA**

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Vigencia: Mar. 2020

REVISIÓN

CODIGO: Q-QUE-FT-PTI_397

Fecha Revisión: Ago. 2021

6

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	Almacenar en estanques secos y limpios, con ventilación mínima y sin agregar agua, consumir preferentemente antes de 180 días.
e) Embalaje	Granel.
f) Etiquetado en relación con la inocuidad de los alimentos y/o instrucciones para su manipulación, preparación y uso.	No aplica.
g) Uso previsto	<p>Producto está diseñado para mejorar utilización de forraje al suministrar la proteína suplementaria, energía, vitaminas y minerales traza los animales tanto para mantención como para mantener el nivel productivo.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Máxima síntesis de proteínas microbianas con reducción de perdida de nitrógeno y proteínas✓ Alta densidad de nutrientes.✓ Nivel de consumo constante.✓ Mejora de la fermentación ruminal.✓ Mejora la digestibilidad de la fibra.✓ Reducción de la acidosis, bienestar animal.✓ Fuentes de energías inmediata.✓ Reducción de la perdida por polvos
h) Métodos de distribución	Su distribución es en camiones aljibes. Directo a campo o distribuidores
i) Recomendaciones de uso y cuidado del estanque.	<p>La recepción del producto debe ser en estanques adecuados en condiciones de limpieza y mantención del estanque (libre de roturas, grietas y oxidación de material) e idealmente con boca de inspección.</p> <p>Considere que a altas temperaturas y sin ventilación se puede producir fermentación del producto. Es importante mantener un programa de limpieza de los estanques para mantener la inocuidad del producto almacenado. Se recomienda periodicidad de limpieza por lo menos dos veces al año, con obligatoriedad en épocas previo al inicio de altas temperaturas (a más tardar en Octubre de cada año).</p>

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta



FICHA TECNICA

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Vigencia: Ago. 2020

REVISIÓN

CODIGO: Q-QUE-FT-PTI_431

Fecha Revisión: Ago. 2020

2

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO

SL SWEET P18-Z55

<p>a) Definición</p>	<p>Alimento líquido de adecuado contenido energético y proteico, dirigido al grupo de vacas en producción. Se ha diseñado este producto que busca satisfacer las necesidades de micronutrientes y sal (Cloruro de Sodio), y los beneficios asociados a este ingrediente son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aporte de macrominerales como son el cloro y el sodio. ➤ Palatabilidad ➤ Disminuir el riesgo de contaminación por su poder de captación de agua libre ➤ Control de consumo por parte del animal 												
<p>b) Composición/Ingredientes</p>	<p>Diseñado en base a melaza, aditivo energético y sal (cloruro de sodio), Azucar. No contiene proteína de origen mamífero (de acuerdo con la Medida Sanitaria Adicional no.614 del SAG del 18/02/2004).</p>												
<p>c) Características biológicas, químicas y físicas</p>	<p>Características Biológicas: Libre de contaminación (hongos) Características Físicas: Líquido color café oscuro, con un máximo de viscosidad de 2.000 µP/s a 20°C</p> <p>Características químicas:</p> <table border="1" data-bbox="735 1005 1300 1228"> <thead> <tr> <th>Nutrientes</th> <th>Mínimo Garantiza (Base Seca)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Proteína Cruda</td> <td>18 %</td> </tr> <tr> <td>Materia Seca</td> <td>50 %</td> </tr> <tr> <td>Extracto Etéreo</td> <td>0,1 %</td> </tr> <tr> <td>Cenizas</td> <td>21,0 %</td> </tr> <tr> <td>Azúcares</td> <td>55,0 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Los valores de composición del producto entregados son referenciales y están sujetos a variaciones del proceso de fabricación y/o de la materia prima.</p>	Nutrientes	Mínimo Garantiza (Base Seca)	Proteína Cruda	18 %	Materia Seca	50 %	Extracto Etéreo	0,1 %	Cenizas	21,0 %	Azúcares	55,0 %
Nutrientes	Mínimo Garantiza (Base Seca)												
Proteína Cruda	18 %												
Materia Seca	50 %												
Extracto Etéreo	0,1 %												
Cenizas	21,0 %												
Azúcares	55,0 %												
<p>d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.</p>	<p>Almacenar en estanques secos y limpios, con ventilación mínima y sin agregar agua, consumir preferentemente antes de 180 días.</p>												
<p>e) Embalaje</p>	<p>Granel.</p>												
<p>f) Etiquetado en relación con la inocuidad de los alimentos y/o instrucciones para su manipulación, preparación y uso.</p>	<p>No aplica.</p>												
<p>g) Uso previsto</p>	<p>Producto está diseñado para mejorar utilización de forraje al suministrar la proteína suplementaria, energía, vitaminas y minerales traza los animales tanto para mantención como para mantener el nivel productivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Máxima síntesis de proteínas microbianas con reducción de perdida de nitrógeno y proteínas ✓ Alta densidad de nutrientes. ✓ Nivel de consumo constante. ✓ Mejora de la fermentación ruminal. ✓ Mejora la digestibilidad de la fibra. 												

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta

**FICHA TECNICA**

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Vigencia: Ago. 2020

REVISIÓN

CODIGO: Q-QUE-FT-PTI_431

Fecha Revisión: Ago. 2020

2

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

	<ul style="list-style-type: none">✓ Reducción de la acidosis, bienestar animal.✓ Fuentes de energías inmediata.✓ Reducción de la perdida por polvos
h) Métodos de distribución	Su distribución es en camiones aljibes. Directo a campo o distribuidores
i) Recomendaciones de uso y cuidado del estanque.	<p>La recepción del producto debe ser en estanques adecuados en condiciones de limpieza y mantención del estanque (libre de roturas, grietas y oxidación de material) e idealmente con boca de inspección.</p> <p>Considere que a altas temperaturas y sin ventilación se puede producir fermentación del producto. Es importante mantener un programa de limpieza de los estanques para mantener la inocuidad del producto almacenado. Se recomienda periodicidad de limpieza por lo menos dos veces al año, con obligatoriedad en épocas previo al inicio de altas temperaturas (a más tardar en Octubre de cada año).</p>

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta

FICHA TECNICA

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Vigencia: Mar. 2020

REVISIÓN

CODIGO: HSEQ-QUE-FT_PTI_398

Fecha Revisión: Ago. 2021

5

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO

SL SWEET Z49-P30

a) Definición

Alimento líquido de adecuado contenido energético y proteico, dirigido al grupo de vacas en producción. En nuestro continuo mejoramiento nutricional y de calidad de los alimentos líquidos se ha incorpora a la línea, Sal (Cloruro de Sodio), y los beneficios asociados a este ingrediente son:

- Aporte de macrominerales como son el cloro y el sodio.
- Palatabilidad
- Disminuir el riesgo de contaminación por su poder de captación de agua libre
- Control de consumo por parte del animal

b) Composición/Ingredientes

Melaza, NnP (urea y/o cloruro de amonio). Sal (Cloruro de sodio), Azúcar, Manganeso (óxido y/o sulfato), Zinc (óxido y/o sulfato), Sulfato de Cobre, Cobalto (sulfato y/o carbonato), Yodato de Calcio, Selenito de Sodio, Vitamina (A, D₃ y E). No contiene proteína de origen mamífero (de acuerdo con la Medida Sanitaria Adicional no.614 del SAG del 18/02/2004).

c) Características biológicas, químicas y físicas

Características Biológicas: Libre de contaminación (hongos)
 Características Físicas: Líquido color café oscuro, con un máximo de viscosidad de 2.000 µP/s a 20°C

Características químicas:

Nutrientes	Base Materia Seca	
Proteína Cruda	30	%
Materia Seca	50	%
Extracto Etéreo	0,1	%
Cenizas	21,4	%
Azucres	49,0	%
Calcio	0,52	%
Fosforo	0,03	%
Sodio	3,83	%
Potasio	4,27	%
Cloro	5,18	%
Magnesio	0,24	%
Cobalto	0,8	mg/kg
Cobre	39,0	mg/kg
Hierro	190,0	mg/kg
Manganeso	305,0	mg/kg
Zinc	1.100,0	mg/kg
Yodo	5,0	mg/kg
Selenio	1,1	mg/kg
Vitamina A	30,0	IU/gr
Vitamina D ₃	8,5	IU/gr
Vitamina E	210,0	IU/gr

* 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.

Almacenar en estanques secos y limpios, con ventilación mínima y sin agregar agua, consumir preferentemente antes de 180 días.

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

e) Embalaje	Granel.
f) Etiquetado en relación con la inocuidad de los alimentos y/o instrucciones para su manipulación, preparación y uso.	No aplica.
g) Uso previsto	<p>Producto está diseñado para mejorar utilización de forraje al suministrar la proteína suplementaria, energía, vitaminas y minerales traza, en los animales tanto para mantención como para mantener el nivel productivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Máxima síntesis de proteínas microbianas con reducción de pérdida de nitrógeno y proteínas ✓ Alta densidad de nutrientes. ✓ Nivel de consumo constante. ✓ Mejora de la fermentación ruminal. ✓ Mejora la digestibilidad de la fibra. ✓ Reducción de la acidosis, bienestar animal. ✓ Fuentes de energías inmediata. ✓ Reducción de la pérdida por polvos
h) Métodos de distribución	Su distribución es en camiones aljibes. Directo a campo o distribuidores
i) Recomendaciones de uso y cuidado en estanques.	<p>La recepción del producto debe ser en estanques adecuados en condiciones de limpieza y mantención del estanque (libre de roturas, grietas y oxidación de material) e idealmente con boca de inspección.</p> <p>Considere que a altas temperaturas y sin ventilación se puede producir fermentación del producto. Es importante mantener un programa de limpieza de los estanques para mantener la inocuidad del producto almacenado. Se recomienda periodicidad de limpieza por lo menos dos veces al año, con obligatoriedad en épocas previo al inicio de altas temperaturas (a más tardar en Octubre de cada año).</p>





Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodríguez
Jefe de Planta

**FICHA TECNICA**

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Oct. 2020
Vigencia:

REVISIÓN

CODIGO: Q-QUE-FT-PTI_384

Fecha Revisión: Oct. 2021

6

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO**MELAZÁN NUTRICION ANIMAL**

a) Definición	<p>Alimento líquido de adecuado contenido energético, en base a azúcares. En nuestro continuo mejoramiento nutricional y de calidad de los alimentos líquidos se ha incorpora a la línea, Sal (Cloruro de Sodio), y los beneficios asociados a este ingrediente son:</p> <ul style="list-style-type: none">➢ Aporte de macrominerales como son el cloro y el sodio.➢ Palatabilidad➢ Disminuir el riesgo de contaminación por su poder de captación de agua libre.												
b) Composición/Ingredientes	Melaza, azúcar, Sal (Cloruro de sodio), vinaza y agua. No contiene proteína de origen mamífero (de acuerdo con la Medida Sanitaria Adicional no.614 del SAG del 18/02/2004).												
c) Características biológicas, químicas y físicas	<p>Características Biológicas: Libre de contaminación (hongos)</p> <p>Características Físicas: Líquido color café oscuro, con un máximo de viscosidad de 1.000 μP/s a 20°C</p> <p>Características químicas:</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Mínimo Garantizado (Base seca)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Materia Seca</td><td>65.0%</td></tr><tr><td>Proteína Cruda (min)*</td><td>11.7%</td></tr><tr><td>Azúcares</td><td>57.0%</td></tr><tr><td>Sodio</td><td>3.6%</td></tr><tr><td>Cloro</td><td>4.6%</td></tr></tbody></table> <p>* Los valores de composición del producto entregados son referenciales y están sujetos a variaciones del proceso de fabricación y/o de la materia prima.</p>		Mínimo Garantizado (Base seca)	Materia Seca	65.0%	Proteína Cruda (min)*	11.7%	Azúcares	57.0%	Sodio	3.6%	Cloro	4.6%
	Mínimo Garantizado (Base seca)												
Materia Seca	65.0%												
Proteína Cruda (min)*	11.7%												
Azúcares	57.0%												
Sodio	3.6%												
Cloro	4.6%												
d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	Almacenar en estanques secos y limpios, con ventilación mínima y sin agregar agua, consumir preferentemente antes de 180 días.												
e) Embalaje	Granel.												
f) Etiquetado en relación con la inocuidad de los alimentos y/o instrucciones para su manipulación, preparación y uso.	Este suplemento líquido está diseñado para uso en alimentación animal.												
g) Uso previsto	Para cubrir las necesidades de producción en los animales.												
h) Métodos de distribución	Su distribución es en camiones aljibes. Directo a campo o distribuidores												
Recomendaciones de uso y cuidado del estanque.	<p>La recepción del producto debe ser en estanques adecuados en condiciones de limpieza y mantención del estanque (libre de roturas, grietas y oxidación de material) e idealmente con boca de inspección.</p> <p>Considere que a altas temperaturas y sin ventilación se puede producir fermentación del producto. Es importante mantener un programa de limpieza de los estanques para mantener la inocuidad del producto almacenado. Se recomienda periodicidad de limpieza por lo menos dos veces al año, con</p>												

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta

**FICHA TECNICA**

GERENCIA SOSTENIBILIDAD

Fecha inicio Vigencia: Oct. 2020

REVISIÓN

CODIGO: Q-QUE-FT-PTI_384

Fecha Revisión: Oct. 2021

6

PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL

obligatoriedad en épocas previo al inicio de altas temperaturas (a más tardar en Octubre de cada año).

Preparado por:
L. Garzón
Jefe Técnico

Revisado por:
C. Rico
Jefe Aseguramiento de Calidad

Aprobado por:
A. Rodriguez
Jefe de Planta