ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	1
Código de UNSPSC	42121606
Nombre del producto	AEROSOL INSECTICIDA ECTOPARASITARIO Y ANTISÉPTICO TÓPICO, LARVICIDA
Descripción del producto	AEROSOL INSECTICIDA ECTOPARASITARIO Y ANTISÉPTICO TÓPICO, LARVICIDA CIPERMETRINA 1,25 GR, VIOLETA GENCIANA 0,5 GR EXIPIENTES 100 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: ICA VIGENTE GENERALIDADES
Generalidades	Uso terapéutico: ANTISEPTICO / DESINFECTANTE Principio Activo: CIPERMETRINA, VIOLETA DE GENCIANA
Requisitos generales	larvicida y antiséptico para uso externo MODO DE APLICACIÓN: Aerosol
Requisitos específicos	Composición Contenido: Cipermetrina high cis 1.5 g Violeta de genciana 0.5 g Excipientes csp 100 ml
Empaque / Rotulado	Envase metálico, aerosol por 375 mL
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	2
Código de UNSPSC	32101522
Nombre del producto	AISLADOR PARA CERCA ELÉCTRICA
Descripción del producto	AISLADOR PARA CERCA ELÉCTRICA PIVOTE PUNTILLA X 200 UN
Unidad de medida	EMB - Paquete
Calidad	Polipropileno, resistencia a los rayos UV
Generalidades	Aislador para cerca Eléctrica; pivote o paso, ideal para ser instalado en poste de madera o varilla de hierro.
Requisitos generales	Se puede utilizar hasta con alambre de 4 milímetros de diámetro Tensión nominal: 18.000 Voltios Resistencia a la tracción Límite elástico: 36 (MN/m²) Carga de rotura: 36 (MN/m²)
Requisitos específicos	Se puede utilizar hasta con alambre de 4 milímetros de diámetro Tensión nominal: 18.000 Voltios Resistencia a la tracción Límite elástico: 36 (MN/m²) Carga de rotura: 36 (MN/m²)
Empaque / Rotulado	Paquete por 200 unidades
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

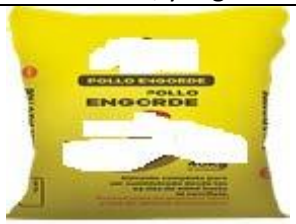
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	3
Código de UNSPSC	51101701
Nombre del producto	ALBENDAZOL
Descripción del producto	ALBENDAZOL, VERMICIDA, LARVICIDA Y OVICIDA
Unidad de medida	L - Litro
Calidad	REGISTRO: ICA
Generalidades	ALBENDAZOL 25% Co. tiene acción Vermicida, Larvicida y Ovicida, reduciendo la contaminación de los pastos. ALBENDAZOL 25% Co. es efectivo contra todas las formas, tanto maduras como inmaduras, de los parásitos gastrointestinales incluyendo Ostertagia tipo II en bovinos.
Requisitos generales	Antihelmíntico de amplio espectro utilizado en Bovinos y Ovinos para el control y tratamiento de las helmintiasis producidas por parásitos Pulmonares, Gastrointestinales y Hepáticos
Requisitos específicos	Sustancia activa: Albendazol
Empaque / Rotulado	Garrafa plástica
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	4
Código de UNSPSC	10101703
Nombre del producto	ALEVINOS DE TILAPIA
Descripción del producto	ALEVINOS DE TILAPIA (OREOCHROMIS MOSSAMBICUS)
Unidad de medida	CX - Caja
Calidad	Semilla certificada ante el ICA y/o AUNAP (autoridad nacional de acuicultura y pesca)
Generalidades	Originaria de la región noroeste de África, dada su alta adaptabilidad a una gran cantidad de ambientes ha sido ampliamente distribuida en todo el mundo.
Requisitos generales	Los alevinos son despachados después de un control biológico que garantiza la ausencia de ectoparásitos y hongos que afecten su inversión.
Requisitos específicos	Alevinos con edad entre 35 y 45 días de vida y una talla comercial de 20 mm a 25 mm. Densidad de siembra 3.5 – 5 / m2 Conversión esperada 1.0 a 1.4 del pez en policultivo. Los alevinos son garantizados ante problemas de transporte y manejo del despacho. Se adiciona un 3% en cantidad.
Empaque / Rotulado	Empaque en la caja de cartón por 500 alevinos, que contiene 2 bolsas con los peces, en agua tratada y con oxígeno puro para asegurar la supervivencia durante su transporte hasta por 24 horas.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	5
Código de UNSPSC	10121604
Nombre del producto	ALIMENTO BALANCEADO POLLO DE ENGORDE - FASE ENGORDE
Descripción del producto	ALIMENTO BALANCEADO POLLO DE ENGORDE FASE ENGORDE, FÓRMULA BALANCEADA Y ADECUADOS NIVELES DE PROTEÍNA, GRASA Y VITAMINAS. BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen." Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993"
Generalidades	Alimento completo para pollo, fase de engorde, con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas.
Requisitos generales	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.
Requisitos específicos	Alimento Concentrado para pollo en fase de engorde con Humedad (Máximo) 13.0% Proteína (Mínimo) 19.0% Grasa (Mínimo) 2.5% Fibra (Máximo) 5.0% Ceniza (Máximo) 8.0% Fecha vencimiento no inferior a 6 meses.
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	6
Código de UNSPSC	10121604
Nombre del producto	ALIMENTO BALANCEADO POLLO DE ENGORDE FASE INICIACIÓN
Descripción del producto	ALIMENTO BALANCEADO POLLO DE ENGORDE FASE INICIACIÓN, FÓRMULA BALANCEADA Y ADECUADOS NIVELES DE PROTEÍNA, GRASA Y VITAMINAS. BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA.Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen.” Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993”
Generalidades	Alimento completo para pollo fase iniciación, con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas.
Requisitos generales	Alimento Concentrado para pollo en fase de iniciación El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.
Requisitos específicos	Alimento Concentrado para pollo en fase de iniciación con Humedad (Máximo) 13.0% Proteína (Mínimo) 21.0% Grasa (Mínimo) 2% Fibra (Máximo) 5.0% Ceniza (Máximo) 8.0%
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	7
Código de UNSPSC	10121604
Nombre del producto	ALIMENTO BALANCEADO POLLO DE ENGORDE FASE PRE INICIÓ
Descripción del producto	ALIMENTO BALANCEADO POLLO DE ENGORDE FASE PRE INICIÓ, BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen.” Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993”
Generalidades	Alimento completo para pollo fase iniciación, con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas
Requisitos generales	Alimento Concentrado para pollo en fase de iniciación El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.
Requisitos específicos	Alimento Concentrado para pollo en fase de iniciación con Humedad (Máximo) 13.0% Proteína (Mínimo) 21.0% Grasa (Mínimo) 2% Fibra (Máximo) 5.0% Ceniza (Máximo) 8.0% Fecha vencimiento no inferior a 6 meses.
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA, empaque polipropileno
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	8
Código de UNSPSC	10121604
Nombre del producto	ALIMENTO BALANCEADO GALLINA PONEDORA PREPICO -100
Descripción del producto	ALIMENTO BALANCEADO GALLINA PONEDORA PREPICO -100, ALIMENTO COMPLETO, EXTRUDIDO, CON UNA FÓRMULA BALANCEADA Y ADECUADOS NIVELES DE PROTEÍNA, GRASA Y VITAMINAS. BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen.” Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993”
Generalidades	Alimento completo, extrudido, con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas
Requisitos generales	Alimento postura con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas. Tener registro ICA. Para utilizar desde el momento del servicio.
Requisitos específicos	Proteína (Min) 17% Grasa (Min) 4% Humedad (Máx.) 13% Fibra (Máx.) 6% Ceniza (Máx.) 15% Calcio (Min) 3,6% Fósforo (Min) 0,6% Fecha vencimiento no inferior a 6 meses.
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA, empaque polipropileno
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	9
Código de UNSPSC	10121604
Nombre del producto	ALIMENTO BALANCEADO GALLINA PONEDORA SÚPER HUEVO PREPICO
Descripción del producto	ALIMENTO BALANCEADO GALLINA PONEDORA SÚPER HUEVO PREPICO, ALIMENTO COMPLETO, EXTRUDIDO, CON UNA FÓRMULA BALANCEADA Y ADECUADOS NIVELES DE PROTEÍNA, GRASA Y VITAMINAS. BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen.” Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993”
Generalidades	Alimento completo, extrudido, con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas
Requisitos generales	Alimento postura con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas. Tener registro ICA. Para utilizar desde el momento del servicio.
Requisitos específicos	Proteína Cruda 15.5% Grasa 2% Humedad (Máx.) 13% Fibra (Máx.) 6% Ceniza (Máx.) 16% Calcio (Mín.) 3.6% Fosforo (Mín.) 0,6% Fecha vencimiento no inferior a 6 meses.
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA, empaque polipropileno
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	10
Código de UNSPSC	10121702
Nombre del producto	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES LEVANTE 24%
Descripción del producto	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES LEVANTE 24%, ALIMENTO COMPLETO, EXTRUDIZADO, CON UNA FÓRMULA BALANCEADA Y ADECUADOS NIVELES DE PROTEÍNA, GRASA Y VITAMINAS. BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen.” Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993”
Generalidades	Alimento completo, extrudizado, con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas
Requisitos generales	Alimento extrudizado
Requisitos específicos	HUMEDAD (Max.) 13% PROTEÍNA (Min.) 24% GRASA (Min.) 2.5% FIBRA (Max.) 4% CENIZAS (Max.) 12% Fecha vencimiento no inferior a 6 meses.
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA, empaque polipropileno
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	11
Código de UNSPSC	10121702
Nombre del producto	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES LEVANTE 38%
Descripción del producto	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES LEVANTE 38%, ALIMENTO COMPLETO, EXTRUDIZADO, CON UNA FÓRMULA BALANCEADA Y ADECUADOS NIVELES DE PROTEÍNA, GRASA Y VITAMINAS. BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen.” Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993”
Generalidades	Alimento completo, extrudizado, con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas
Requisitos generales	Alimento extrudizado,
Requisitos específicos	HUMEDAD (Max.) 13% PROTEÍNA (Min.) 38% GRASA (Min.) 4% FIBRA (Max.) 4% CENIZAS (Max.) 12% Fecha vencimiento no inferior a 6 meses.
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA, empaque polipropileno
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	12
Código de UNSPSC	10122101
Nombre del producto	ALIMENTO CONCENTRADO, CERDOS, ETAPA DE CEBA
Descripción del producto	ALIMENTO CONCENTRADO, CERDOS, ETAPA DE CEBA, BULTO 40 KG, APROPIADO BALANCE DE ENERGÍA Y AMINOÁCIDOS FORMULADOS CON BASE A DIGESTIBLES. BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA.Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen.” Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993
Generalidades	Apropiado balance de energía y aminoácidos formulados con base a digestibles se ajusta para lograr el máximo desempeño con una mínima deposición grasa, lo que redunda en mejores canales y conversiones alimenticias.
Requisitos generales	Alimento completo diseñado para ser suministrado a libre voluntad a cerdos entre los 30 y 75 kilos vivo
Requisitos específicos	PROTEINA (MIN) 12% GRASA(MIN) 3% HUMEDAD (MÁX) 13% FIBRA (MÁX) 8% CENIZA (MÁX) 9%
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	13
Código de UNSPSC	10122101
Nombre del producto	ALIMENTO CONCENTRADO CERDOS LEVANTE
Descripción del producto	ALIMENTO CONCENTRADO CERDOS LEVANTE, BULTO DE 40 KG, APROPIADO BALANCE DE ENERGÍA Y AMINOÁCIDOS FORMULADOS CON BASE A DIGESTIBLES. BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA.Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen." Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993
Generalidades	Apropiado balance de energía y aminoácidos formulados con base a digestibles se ajusta para lograr el máximo desempeño con una mínima deposición grasa, lo que redunda en mejores canales y conversiones alimenticias.
Requisitos generales	Alimento completo diseñado para ser suministrado a libre voluntad a cerdos entre los 30 y 75 kilos vivo.
Requisitos específicos	Humedad (max.): 13% Proteína (min.): 17% Grasa (min.): 3% Fibra (max.): 7% Cenizas (max.): 9%
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	14
Código de UNSPSC	42121600
Nombre del producto	ANALGÉSICO ANTIPIRÉTICO A BASE DE DIPIRONA
Descripción del producto	ANALGÉSICO ANTIPIRÉTICO A BASE DE DIPIRONA, USO TERAPÉUTICO, FRASCO POR 50 ML,
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: ICA VIGENTE
Generalidades	Uso terapéutico: ANTIINFLAMATORIO Principio Activo: DIPIRONA
Requisitos generales	es un analgésico, antipirético y antiespasmódico ACCIÓN: Analgésico, antipirético y antiespasmódico MODO DE APLICACIÓN: Solución inyectable
Requisitos específicos	Composición Por cada ml Dipirona 500 mg Excipientes csp 1 ml
Empaque / Rotulado	Frasco por 50 ml, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	15
Código de UNSPSC	42121600
Nombre del producto	ANALGÉSICO, ANTINFLAMATORIO, ANTIPIRÉTICO, AINE. A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINE
Descripción del producto	ANALGÉSICO, ANTINFLAMATORIO, ANTIPIRÉTICO, AINE. A BASE DE FLUNIXIN MEGLUMINE 50 MG. ES UN ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL, FRASCO POR 50 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO ICA VIGENTE
Generalidades	Uso terapéutico: ANTIINFLAMATORIO Principio Activo: FLUNIXIN MEGLUMINA
Requisitos generales	es un antiinflamatorio no esteroidal ACCIÓN: Analgésico, antiinflamatorio y antipirético, AINE MODO DE APLICACIÓN: Solución inyectable.
Requisitos específicos	Composición Por cada ml Flunixin meglumina 50 mg Excipientes cs
Empaque / Rotulado	Frasco por 50 ml
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	16
Código de UNSPSC	51191905
Nombre del producto	ANTI ANEMICO VITAMINA B12 – 550UG
Descripción del producto	ANTI ANÉMICO VITAMINA B12 – 550UG. EJERCE EFECTO ANTI-ANÉMICO Y RECONSTITUYENTE EN TODOS LOS ANIMALES, FRASCO 250 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Registro MV
Generalidades	PRINCIPIO ACTIVO: Cianocobalamina, tiamina, niacinamida, metionina, aspartato de potasio.
Requisitos generales	Ejerce efecto anti-anémico y reconstituyente en todos los animales. Es un estimulante metabólico, pues todos sus componentes participan en reacciones enzimáticas generadoras de energía fundamentales para el buen desarrollo de los animales
Requisitos específicos	COMPOSICIÓN Solución inyectable a base de: Vitaminas B12 Vitaminas B1 Vitaminas B3 Metionina y aspartato de k
Empaque / Rotulado	Frascos por: 250 ml, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	17
Código de UNSPSC	42121600
Nombre del producto	ANTIMICROBIANO - POLVO ESTÉRIL SOLUBLE EN AGUA (DIHIDROESTREPTOMICIN)
Descripción del producto	ANTIMICROBIANO - POLVO ESTÉRIL SOLUBLE EN AGUA (DIHIDROESTREPTOMICIN). POLVO ESTÉRIL SOLUBLE EN AGUA QUE CONTIENE DIHIDROESTREPTOMICINA. FRASCO POR 5.0 G CON DILUYENTE
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO MV: 1910
Generalidades	Principio Activo: Dihidroestreptomicina. Polvo estéril soluble en agua que contiene Dihidroestreptomicina. Antibiótico indicado en el tratamiento de las infecciones bacterianas de los animales domésticos, como leptospirosis, neumonías y enteritis.
Requisitos generales	Uso terapéutico: ANTIMICROBIANO ACCIÓN: Antimicrobiano.
Requisitos específicos	Dihidroestreptomicina. es un antibiótico
Empaque / Rotulado	Frasco por 5.0 g con diluyente, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega, Almacenar a temperatura inferior a 30°C y protegido de la luz solar
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	18
Código de UNSPSC	42121600
Nombre del producto	ANTIMICROBIANO - OXITETRACICLINA DI HIDRATO L.A. 200 MG
Descripción del producto	ANTIMICROBIANO - OXITETRACICLINA DI HIDRATO L.A. 200 MG. FRASCO POR 250 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: 1733 DB
Generalidades	Principio Activo: OXITETRACICLINA
Requisitos generales	Uso terapéutico: ANTIMICROBIANO ACCIÓN: Antimicrobiano.
Requisitos específicos	OXITETRACICLINA es un antibiótico Composición Contenido Oxitetraciclina clorhidrato 100 mg Excipientes cs 1 ml
Empaque / Rotulado	Frasco por 250 ml, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	19
Código de UNSPSC	51101717
Nombre del producto	ANTIPARASITARIO ORAL A BASE DE IVERMECTINA
Descripción del producto	ANTIPARASITARIO ORAL A BASE DE IVERMECTINA SFC 3.15% X 20 ML, ANTIHELMÍNTICO DE USO ORAL. PRODUCTO NETO EN JERINGA PARA SUMINISTRO ORAL 20ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Antihelmíntico de uso oral, indicado en equinos para el tratamiento y control de parásitos internos y externos.
Generalidades	Verificar que no haya alimento en la boca y administrar vía oral depositando la dosis en la parte posterior y encima de la lengua, levantar inmediatamente la cabeza del animal durante unos segundos mientras pasa o deglute el producto. La frecuencia y duración del tratamiento dependen del criterio del Médico Veterinario.
Requisitos generales	Lavarse las manos después de su uso o en caso accidental de contacto con el mismo. En caso de ingestión accidental, consulte a su Médico. Antídoto: no específico. Dar tratamiento sintomático. Para una mejor seguridad ambiental, se recomienda que los envases se eliminen incinerándolos o enterrándolos y no permitiendo que los residuos contaminen ríos o fuentes de agua, debido a que los organismos acuáticos son altamente sensibles a la Ivermectina. Hipersensibilidad individual al producto o a alguno de sus componentes.
Requisitos específicos	Venta bajo fórmula del Médico Veterinario. No fumar ni comer durante la manipulación del producto.
Empaque / Rotulado	Etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA, Envoltura. Producto neto en jeringa para suministro oral 20ml
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	20
Código de UNSPSC	51101710
Nombre del producto	ANTIPARASITARIO PARA AVICULTURA
Descripción del producto	ANTIPARASITARIO PARA AVICULTURA, USO TERAPÉUTICO: ANTIHELMINTICO, SOBRE X 100 GR.
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Registro: 618 Db
Generalidades	Uso terapéutico: ANTIHELMINTICO
Requisitos generales	Aplicar 1 litro de la emulsión por cada 100 Kg de peso del animal Bombas aspersores: Diluir 20 mL en 20 litros de agua. Aplicar 1 litro de la emulsión por cada 100 Kg. de peso, en la práctica el contenido de una bomba de espalda de 20 litros alcanza para bañar máximo de 4 a 5 animales adultos.
Requisitos específicos	COMPOSICIÓN CONTENIDO Piperazina 53 mg
Empaque / Rotulado	El Empaque Debe Contener La Siguiente información: Piperazina: Antiparasitario Antihelmíntico, En Polvo Hidrosoluble Oral Composición Por G: Propiedades Farmacológicas: Indicaciones: Vía De Administración: Posología: Precauciones Especiales: Tiempo De Esp
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	21
Código de UNSPSC	70122001
Nombre del producto	CARBONATO DE CALCIO
Descripción del producto	CARBONATO DE CALCIO, MATERIAL EN POLVO FINO DENSIDAD APARENTE 1.30 – 1.60 G/CM3 HUMEDAD (105O C) MÁX. 0.5 % COLOR BLANCO. BULTO DE 50 KG
Unidad de medida	KG - Kilogramo
Calidad	Es un carbonato de calcio, obtenido de una caliza de alta pureza, la cual es procesada por via seca y clasificada cin un tamaño de particula extrafino, no higroscopico, inoloro,insipido,y libre de particulas extrañas
Generalidades	Carbonato de calcio blanco.
Requisitos generales	Es un carbonato de calcio, obtenido de una caliza de alta pureza, la cual es procesada por via seca y clasificada cin un tamaño de particula extrafino, no higroscopico, inoloro,insipido,y libre de particulas extrañas
Requisitos específicos	Presentación/ textura: Material en polvo fino Densidad aparente 1.30 – 1.60 g/cm3 Humedad (105o C) máx. 0.5 % Color Blanco Calcio como CaCO3 min. 94,0% Magnesio como Mg CO3 máx. 3.0 % Fnsolubles en HCl máx. 3.0 % Silicio como SiO2 máx. 1.5 % Perdidas por calcinación máx. 42.0 % Granulometría Diámetro 90 (D 90%): 31.34 µm Diámetro Promedio (D 50%): 13.16 µm Diámetro 10 (D 10%): 2.17 µm Retenido Tamiz malla (38 µm): máx. 1.0 %
Empaque / Rotulado	Bulto de 50 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	22
Código de UNSPSC	51182401
Nombre del producto	CLORURO DE CALCIO
Descripción del producto	CLORURO DE CALCIO, PRODUCTO QUÍMICO POCO TÓXICO, NO COMBUSTIBLE. BOLSA DE 1000 G
Unidad de medida	SC - Bolsa
Calidad	REGISTRO: MV
Generalidades	Cristales, gránulos, escamas o terrones delicuescentes. Soluble en agua y en alcohol. La solución acuosa es neutra o ligeramente alcalina. Producto químico poco tóxico, no combustible. No es susceptible a producir flamas o explosiones. En condiciones normales es un producto estable.
Requisitos generales	Sal inorganica, incolora e inodora, altamente higroscopica
Requisitos específicos	PROPIEDAD VALOR Nombre químico Cloruro de calcio Apariencia Sólido granular Color Blanco Peso específico (25^{o}C) 2.15 Punto de fusión 772^{o}C Punto de ebullición 1600^{o}C
Empaque / Rotulado	Bolsa Plástica 1000 g
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	23
Código de UNSPSC	21102401
Nombre del producto	COLMENA LANGSTROTH
Descripción del producto	COLMENA LANGSTROTH, TECHO FORRADO EN LAMINA DE ALUMINIO; TAPA INTERIOR; PIQUERA; ALZA PROFUNDA; CUADROS ALAMBRADOS CON LAMINA DE CERA ESTAMPADA
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Material apícola certificado en madera de achapo, secada e impermeabilizada con aceite de linaza o parafina
Generalidades	Elemento utilizado por apicultores para el establecimiento de colmenas de abejas Apis melífera, para su desarrollo y obtención de productos a través de la actividad apícola. El tamaño y dimensiones deben ser de acuerdo a las medidas internacionales.
Requisitos generales	Colmena tipo langstroth, con: techo forrado en lamina de aluminio; tapa interior; piquera; alza profunda; cuadros alambrados con lamina de cera estampada
Requisitos específicos	Colmena tipo langstroth en achapo con: techo forrado en lamina de aluminio (1); tapa interior (1); piquera (1); alza profunda (1); cuadros alambrados con lamina de cera estampada (10) Madera con 2cm de grosor
Empaque / Rotulado	Debe empacarse de forma tal que no sufra daño o deterioro durante el transporte o almacenamiento. Se deben tener precauciones para no contaminar el material apícola con sustancias toxicas, insecticidas y sustancias de aromas fuertes. Rotular con las canti
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	24
Código de UNSPSC	47131803
Nombre del producto	CREOLINA DESINFECTANTE
Descripción del producto	CREOLINA DESINFECTANTE, MEZCLA DE FENOL, DISOLVENTES, EMULSIONANTES E INERTES. GALÓN PLÁSTICO X 4 LITROS.
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Registro ISO 9000
Generalidades	Es un producto desinfectante y concentrado, un poderoso desinfectante biodegradable, que elimina gérmenes, bacterias, hongos y parásitos.
Requisitos generales	Mezcla de fenol, disolventes, emulsionantes e inertes.
Requisitos específicos	Olor característico del fenol Color marrón oscuro. Densidad 1.004 min. (20 °C) Concentración 5 min. Solubilidad del 1:1 a 1:5 en agua
Empaque / Rotulado	Galón Plástico con las especificaciones del producto y con fecha de vencimiento mayor a un año
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	25
Código de UNSPSC	73131800
Nombre del producto	CUAJO LIQUIDO
Descripción del producto	CUAJO LIQUIDO, INGREDIENTE ACTIVO: QUIMOSINA GENÉTICA (QUIMOSINA PRODUCIDA POR FERMENTACIÓN). FRASCO POR 1000 ML.
Unidad de medida	L - Litro
Calidad	Registro sanitario
Generalidades	Cuajo líquido fabricado con los más altos estándares de biotecnología, puede ser utilizado para producir cualquier tipo de queso: quesos duros, semiduros, blandos, maduros y bajos en grasa, permite una rápida coagulación, desarrolla sabores y textura de manera equilibrada, lo que mitiga el tiempo y el costo de maduración. Fue desarrollado para que no tuviera conservantes, cuenta con certificación kosher, halal y es adecuado para su uso en productos vegetarianos.
Requisitos generales	es un antibiótico compuesto MODO DE APLICACIÓN: Suspensión Inyectable
Requisitos específicos	Ingrediente activo: Quimosina genética (quimosina producida por fermentación) Estado físico: Líquido Fuerza: 700 IMCU / ml
Empaque / Rotulado	Frasco por 1000 mL, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	26
Código de UNSPSC	51102601
Nombre del producto	ENROFLOXACINA AL 20%
Descripción del producto	ENROFLOXACINA AL 20%, ANTIBIÓTICO QUINOLÓNICO DE AMPLIO ESPECTRO, ACCIÓN BACTERICIDA Y DOSIS DEPENDIENTE. FRASCO 10 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Registro ICA y certificación en BPM
Generalidades	Antibiótico Quinolónico de amplio espectro, acción bactericida y dosis dependiente.
Requisitos generales	Antibiótico como la Enrofloxacina es una sustancia química producida por un ser vivo o derivado sintético, que mata o impide el crecimiento de ciertas clases de microorganismos sensibles.
Requisitos específicos	Antibiótico como la Enrofloxacina es una sustancia química producida por un ser vivo o derivado sintético, que mata o impide el crecimiento de ciertas clases de microorganismos sensibles. Principio activo al 20%, en frasco de 10 ml.
Empaque / Rotulado	Empaque plástico en forma de gotero, debe tener información de la casa comercializadora, registro ica u Invima, con fecha mayor a un año de vencimiento
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	27
Código de UNSPSC	42221614
Nombre del producto	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2
Descripción del producto	EQUIPO VENOCLISIS VETERINARIO MACRO GOTEO CON AGUJA CALIBRE 18 X 1 1/2", CARACTERÍSTICAS: CONTIENE PVC. ESTÉRIL (EO GAS). NO TÓXICO. LIBRE DE PIRÓGENOS. DESECHABLE. CON AGUJA
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Equipo venoclisis veterinario macro goteo con aguja calibre 18 x 1 1/2". Características: contiene pvc. Estéril (eo gas). No tóxico. Libre de pirógenos. Desechable. Con aguja. Fabricado con materiales grado médico. Disponible micro gotero y normo gotero.
Generalidades	Equipo venoclisis veterinario macro goteo con aguja calibre 18 x 1 1/2". Características: contiene pvc. Estéril (eo gas). No tóxico. Libre de pirógenos. Desechable. Con aguja. Fabricado con materiales grado médico. Disponible micro gotero y normo gotero.
Requisitos generales	Equipo de venoclisis para administración de soluciones macro goteo con aguja
Requisitos específicos	Equipo venoclisis veterinario macro goteo con aguja calibre 18 x 1 1/2". Características: contiene pvc. Estéril (eo gas). No tóxico. Libre de pirógenos. Desechable. Con aguja. Fabricado con materiales grado médico. Disponible micro gotero y normo gotero.
Empaque / Rotulado	Bolsa sellable
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	28
Código de UNSPSC	42121606
Nombre del producto	GARRAPATICIDA CIPERMECTRINA 15 %
Descripción del producto	GARRAPATICIDA CIPERMECTRINA 15 %, CONCENTRADO EMULSIONABLE. FRASCO POR 500 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: ICA vigente
Generalidades	Uso terapéutico: ECTOPARASITICIDA Principio Activo: CIPERMETRINA
Requisitos generales	CIPERMETRINA 15% es un baño insecticida MODO DE APLICACIÓN: Concentrado emulsionable
Requisitos específicos	Composición Contenido Cipermetrina 150 g Excipientes csp 1.000 ml
Empaque / Rotulado	Frasco por 500 ml, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	29
Código de UNSPSC	21102401
Nombre del producto	GUANTES DE PROTECCION PARA APICULTURA
Descripción del producto	GUANTES DE PROTECCION PARA APICULTURA - PAR. ELABORADOS EN CUERO, CON EXTENSIÓN EN DRIL (100% ALGODÓN) MANGA LARGA, RESORTE PARA MAYOR PROTECCIÓN
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Guantes elaborados en cuero, con extensión en dril (100% algodón) manga larga, resorte para mayor protección Talla única.
Generalidades	Equipos de protección personal
Requisitos generales	Guantes elaborados en cuero, con extensión en dril (100% algodón) manga larga, resorte para mayor protección Talla única.
Requisitos específicos	Guantes elaborados en cuero, con extensión en dril (100% algodón) manga larga, resorte para mayor protección Talla única.
Empaque / Rotulado	Debe empacarse de forma tal que no sufra daño o deterioro durante el transporte o almacenamiento. Se deben tener precauciones para no contaminar el material apícola con sustancias toxicas, insecticidas y sustancias de aromas fuertes. Rotular con las canti
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	30
Código de UNSPSC	42121602
Nombre del producto	HEMO PARASITICIDA - DIPROPIONATO DE IMIDOCARB -
Descripción del producto	HEMO PARASITICIDA - DIPROPIONATO DE IMIDOCARB - SOLUCIÓN INYECTABLE. FRASCO POR 100 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: ICA VIGENTE
Generalidades	Uso terapéutico: HEMO PARASITICIDA Principio Activo: DIPROPIONATO DE IMIDOCARB
Requisitos generales	es un hemo parasiticida ACCIÓN: Hemo parasiticida MODO DE APLICACIÓN: Solución inyectable
Requisitos específicos	Composición Contenido Dipropionato de imidocarb 12 g Exipientes csp 100 ml
Empaque / Rotulado	Frasco de vidrio ámbar por 100 ml, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	31
Código de UNSPSC	70122001
Nombre del producto	INOCULANTE DE BACTERIAS PARA ENSILAJE
Descripción del producto	INOCULANTE DE BACTERIAS PARA ENSILAJE, AYUDA A QUE EL PROCESO DE FERMENTACIÓN, USADO PARA LA ELABORAR ENSILAJES Y HENOLAJES, ESTE TIENE 4 CEPAS DE BACTERIAS Y 4 ENZIMAS. SOBRE DE 250 G
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	tener registro ICA, composición garantizada, empaque en buenas condiciones y fecha de vencimiento no inferior a 2 años. Sobre por 250 g
Generalidades	Acidificante para la elaboración d ensilajes. Ayuda a que el proceso de fermentación (producción de ácido láctico) comience rápido y en la dirección deseada. • Previene la fermentación insuficiente o perjudicial. Incrementa la recuperación de la materia seca. • Más ensilado con nutrientes de más calidad, fácilmente digeribles
Requisitos generales	Bacterias:Streptococus Faecium,lactobacillus plantarum, pediococcus acididpctici,salivarius.Enzimas;Celulosa,hemicelulosa,pentosana,amilasa.
Requisitos específicos	Bacterias:Streptococus Faecium,lactobacillus plantarum, pediococcus acididpctici,salivarius.Enzimas;Celulosa,hemicelulosa,pentosana,amilasa.
Empaque / Rotulado	Sobre de 250 papel aluminio empacado al vacío, tener registro ICA, composición garantizada, empaque en buenas condiciones y fecha de vencimiento no inferior a 2 años.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	32
Código de UNSPSC	10121503
Nombre del producto	MAIZ AMARILLO PARA FORRAJE
Descripción del producto	MAIZ AMARILLO ENTERO CON FECULA PARA FORRAJE , CON CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS OPTIMAS, SIN PLAGAS, LIBRE DE HONGOS E IMPUREZAS HUMEDAD MÍNIMA MÁXIMA DEL 12% Y SIN CONTAMINACIÓN DE INSECTOS, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 535-2; NTC 2107, BULTO POR 40 K
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Maíz amarillo entero con características organolépticas optimas, sin plagas, libre de hongos e impurezas humedad mínima máxima del 12% y sin contaminación de insectos, debe cumplir con la NORMA NTC 535-2; NTC 2107; Humedad Máx. 14,5%; Granos Partidos y Material Extraño Máx. 3%; Grano Dañado por Calor 0,2% Grano Dañado Total Máx. 3,5%; Peso Específico Mín. 690 Kg/m, Aflatoxinas Máx. 20 ppb
Generalidades	Maíz amarillo entero con características organolépticas optimas, sin plagas, libre de hongos e impurezas humedad mínima máxima del 12% y sin contaminación de insectos, debe cumplir con la norma ntc 535-2; ntc 2107; humedad máx. 12%; Granos Partidos y Material Extraño Máx. 3%; Grano Dañado por Calor 0,2% Grano Dañado Total Máx. 3, 5%; Peso Específico Mín. 690 Kg/m, Aflatoxinas Máx. 20 ppb
Requisitos generales	Maíz amarillo seco entero
Requisitos específicos	Maíz entero humedad máxima del 14,5%, Tiempo de cosecha no mayor a 6 meses, impurezas máximas del 2%, debe ser libre de productos agroquímicos, libre de daños mecánicos, fisiológicos, libre de ataque por hongos o insectos. Este maíz debe ser apto para germinación en producción de forraje verde hidropónico
Empaque / Rotulado	Bultos De Sacos
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	33
Código de UNSPSC	11162108
Nombre del producto	MALLA PARA FILTRO LECHERO
Descripción del producto	MALLA PARA FILTRO LECHERO, FABRICADA EN MATERIAL LIBRE DE RESIDUALIDAD TELA NYLON 100 MICRONES APROBADA POR FDA
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Bajo normativa INVIMA
Generalidades	Malla que permite eliminar de forma segura partículas contenidas en liquido
Requisitos generales	Fabricada en material libre de residualidad Tela nylon 100 micrones aprobada por FDA Apto para manipulación de alimentos Diseño y dimensiones para ser ensamblada con filtro plástico
Requisitos específicos	Materiales; Poliéster Medidas: 18.9 x 19.2 cms Espesor: 0.22 mm
Empaque / Rotulado	Empaque individual
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	34
Código de UNSPSC	11162108
Nombre del producto	MALLA ANGEO GALLINERO
Descripción del producto	MALLA ANGEO GALLINERO 1.8 METROS DE ANCHO, ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES: 1 ¼, 1.8MTS DE ANCHO X 50 MTS DE LARGO
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Estándar
Generalidades	Malla Cuadrada de muy buena calidad y de gran resistencia, sistema de enlace reforzado y acoples y cerramientos precisos.
Requisitos generales	No se deshace, alta resistencia a la corrosión. Para cercar terrenos de forma segura y ordenada, especialmente corrales de aves.
Requisitos específicos	Material: Acero Inoxidable Dimensiones: 1 ¼, 1.8mts de ancho x 50 mts de largo
Empaque / Rotulado	El empaque y rotulado debe cumplir los requerimientos establecidos. Vienen empacadas individualmente, 1 ¼, 1.8mts de ancho x 50 mts de largo
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	35
Código de UNSPSC	41103406
Nombre del producto	MANGAS OBSTETRICAS DESECHABLES
Descripción del producto	MANGAS OBSTÉTRICAS DESECHABLE, PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES RELACIONADAS CON PROCEDIMIENTOS REPRODUCTIVOS Y DE OBSTETRICIA. CAJA POR 100 UNIDADES
Unidad de medida	Cxt - Caja
Calidad	Manga obstétrica de plástico desechable
Generalidades	Manga obstétrica para desarrollar actividades relacionadas con procedimientos reproductivos y de obstetricia
Requisitos generales	Mangas elaboradas en polietileno de características uniformes, en empaque aséptico.
Requisitos específicos	Mangas elaboradas en polietileno de características uniformes, en empaque aséptico. Caja por 100 unidades
Empaque / Rotulado	Empaque con el nombre del proveedor cantidad y características del producto, Fecha de vencimiento superior a un año, empacado y almacenado según los requerimientos técnicos
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	36
Código de UNSPSC	70122001
Nombre del producto	MAQUINAS COMEDERO DE TOLVA PARA AVES
Descripción del producto	MAQUINAS COMEDERO DE TOLVA PARA AVES, QUE CUMPLA CON LA NORMA DE PRODUCCIÓN ISO 9001, MATERIAL PLÁSTICO, CON ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Que cumpla con la norma de producción ISO 9001, registro ICA
Generalidades	Comederos para suministrar alimento en explotaciones avícolas
Requisitos generales	Que cumpla con la norma de producción ISO 9001
Requisitos específicos	Material plástico, con accesorios de instalación Dimensiones 40 x 38 cm Usos y cuidados Cuando se efectué el lavado de la tolva dejarla a la sombra no a la intemperie; porque los rayos ultravioleta afectan sus propiedades mecánicas. No está diseñado para exposición a la intemperie. País de origen Colombia
Empaque / Rotulado	Capacidad 12 Kilogramos PRESENTACION
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	37
Código de UNSPSC	21101907
Nombre del producto	MAQUINAS PARA ABREVAR ANIMALES - BEBEDERO AUTOMATICO AVICULTURA
Descripción del producto	MÁQUINAS PARA ABREVAR ANIMALES- BEBEDERO AUTOMÁTICO AVICULTURA. QUE CUMPLA CON LA NORMA DE PRODUCCIÓN ISO 9001, MATERIAL PLÁSTICO, CON ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Que cumpla con la norma de producción ISO 9001, registro ICA
Generalidades	Para el suministro de agua durante el ciclo de vida de las aves. Componentes fabricados con especificaciones que garantizan la hermeticidad, dosificación y suspensión del agua en el proceso de bebida de las aves. Diseñado para soportar hasta 10 psi de presión de suministro de agua. Recomendación 50 aves por bebedero.
Requisitos generales	Que cumpla con la norma de producción ISO 9001, registro ICA
Requisitos específicos	Este artículo tipo campana tiene 34,5 cm de largo, 34,5 cm de ancho y 54 cm altura. Su capacidad máxima, al llenarlo, es de 7,5 litros. Entre sus componentes se encuentran materiales como polipropileno (PP), nylon, acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), policloruro de vinilo (PVC) y polietileno (PE).
Empaque / Rotulado	Material Plástico
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	38
Código de UNSPSC	50161509
Nombre del producto	MELAZA
Descripción del producto	MELAZA, JARABE ESPESO Y OSCURO, SUBPRODUCTO DE LA CRISTALIZACIÓN DEL AZÚCAR DE CAÑA O REMOLACHA, RICO EN MINERALES Y ENERGÍA. BULTO POR 30 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Estándar
Generalidades	Liquido denso y viscoso obtenido de la centrifugación de la masa conocida final y del cual o es posible recuperar, económicamente, más sacarosa por los métodos usuales, en dilución es turbia y de color café.
Requisitos generales	Liquido denso y viscoso obtenido de la centrifugación de la masa conocida final y del cual o es posible recuperar, económicamente, más sacarosa por los métodos usuales, en dilución es turbia y de color café.
Requisitos específicos	Características Fisicoquímicas Azúcares totales reductores (%) Min. 48 Cenizas sulfatadas (%) Máx. 16 Grados brix (%) Min. 85
Empaque / Rotulado	Especificaciones de los materiales. Bolsa de polipropileno y bolsa interior plástica hermética
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	39
Código de UNSPSC	50192403
Nombre del producto	MIEL DE CAÑA
Descripción del producto	MIEL DE CAÑA , PRODUCTO DERIVADO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PANELA DENOMINADO MIELES, PRODUCTO NATURAL, SIN PRESERVANTES NI COLORANTES. CANECA POR 20 LITROS
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Color: marrón Olor: Dulce Sabor: Dulce
Generalidades	Producto derivado del proceso de producción de panela denominado mieles, producto natural, sin preservantes ni colorantes, es obtenido a partir de mieles de caña estabilizada por métodos enzimáticos mieles concentradas con sabor ácido, se utiliza para la preparación de bebidas frías o calientes o materia prima para Procesos industriales de alimentos
Requisitos generales	Producto natural derivado de la producción de panela Suplemento alimenticio para alimentos de porcinos y bovinos Norma Técnica Colombiana NTC 421 Resolución 1056 de 17 abril 1996
Requisitos específicos	Características Fisicoquímicas PH de 4-4.5 Viscosidad 3000 a 3500 centipoises a 24 grados centígrados De 75-78 grados brix * Color: Marrón • Olor: Dulce Sabor: Dulce
Empaque / Rotulado	Caneca por 20 litros empacado en polietileno que impida el deterioro y contaminación del contenido, tapado y sellado
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	40
Código de UNSPSC	10121507
Nombre del producto	MOGOLLA DE TRIGO
Descripción del producto	MOGOLLA DE TRIGO, NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 421 ALIMENTOS PARA ANIMALES. EMPAQUE Y ROTULADO. INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO – ICA. RESOLUCIÓN 1056 DE 17 ABRIL 1996. BULTO POR 30 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen.” Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993”
Generalidades	Constituida por pequeñas partículas de salvado, germen de trigo, harina y algunos residuos finos de cribado o zarandeo producido durante el proceso de fabricación de harina de trigo.
Requisitos generales	Constituida por pequeñas partículas de salvado, germen de trigo, harina y algunos residuos finos de cribado o zarandeo producido durante el proceso de fabricación de harina de trigo. Con alto contenido de energía metabolizable y proteína es utilizada con mayor frecuencia en alimentación de vacas, terneros y novillos
Requisitos específicos	Alimento Concentrado para Bovinos Materia Seca 91.0% Proteína (Mínimo) 15.0% Energía Metabolizable 1.28 Mcal/kg Energía Digestible 2.4 Mcal/kg Fecha vencimiento no inferior a 6 meses.
Empaque / Rotulado	Bulto de polipropileno y bolsa interior plástica hermética. Bulto por 30 KG, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	41
Código de UNSPSC	51191905
Nombre del producto	MULTIVITAMÍNICO INYECTABLE AD3E
Descripción del producto	MULTIVITAMÍNICO INYECTABLE AD3E X 250 ML, SOLUCIÓN ESTÉRIL PARA USO PARENTERAL QUE CONTIENE VITAMINAS, MINERALES Y AMINOÁCIDOS
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Registro ICA
Generalidades	Solución estéril para uso parenteral que contiene vitaminas, minerales y aminoácidos. Está recomendado en bovinos, ovinos y caprinos para corregir las deficiencias nutricionales y de microelementos en las pasturas y el alimento en general. Así mismo actúa como coadyuvante en la recuperación y convalecencia después de enfermedades infecciosas y parasitarias en bovinos, ovinos y caprinos.
Requisitos generales	Vitamina A (palmitato) 500.000 UI Vitamina D3 2.000 UI Vitamina E (acetato) 200 UI Vehículo, c.s.p 1 mL
Requisitos específicos	Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega.
Empaque / Rotulado	Frasco
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	42
Código de UNSPSC	21102401
Nombre del producto	OVEROL PARA APICULTURA
Descripción del producto	OVEROL DE APICULTURA COMPLETO CON CARETA REFORZADA, EN DRIL SÚPER 8(GRUESO), CON CARETA TIPO ESGRIMA EN DRIL CON CREMALLERAS Y ANGEO EN TELA IMPORTADA
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Overol en dril súper 8(grueso), con Careta tipo esgrima en dril con cremalleras y angeo en tela importada
Generalidades	Elemento utilizado por apicultores para la manipulación de abejas, cubre el cuerpo completo del apicultor, protegiéndolo del aguijón de las abejas.
Requisitos generales	Overol en dril super 8 (grueso), de colores claros como: blanco, amarillo o beige
Requisitos específicos	Talla: Varias Colores: blanco, amarillo o beige Careta tipo esgrima con angeo plástico en la parte frontal y tela importada en los costados laterales, con doble cremallera.
Empaque / Rotulado	Debe empacarse de forma tal que no sufra daño o deterioro durante el transporte o almacenamiento. Se deben tener precauciones para no contaminar el material apícola con sustancias toxicas, insecticidas y sustancias de aromas fuertes. Rotular con las canti
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	43
Código de UNSPSC	10101601
Nombre del producto	POLLOS VIVOS DE 01 DÍA DE NACIDO
Descripción del producto	POLLOS VIVOS DE 01 DÍA DE NACIDO, POLLITO LÍNEO ROSS 308 BREDEER Ó COBB 500; (1 DÍA EDAD) PROVENIENTE DE AVÍCOLAS CERTIFICADAS ANTE EL ICA. CAJAS DE CARTÓN POR 102 UNIDADES
Unidad de medida	CXC - Caja de carton
Calidad	Pollito líneo Ross 308 bredeer ó Cobb 500; (1 día edad) proveniente de avícolas certificadas ante el ICA.
Generalidades	Pollitos certificados destinados para engorde de un día de nacidos línea Ross 308 Bredeer o Cobb 500, totalmente machos y peso aproximado de 40 g.
Requisitos generales	Pollitos sin ningún estrés de transporte empacado en cajas de cartón por 102 unidades.
Requisitos específicos	Pollitos con vacunas completas para su edad y procedentes de granjas certificadas ante el ICA. Los productos se recibirán con previa autorización del comité Técnico y en las cantidades periódicas solicitadas. Y podrá ser devuelto ´por problemas genéticos y por estrés del transporte.
Empaque / Rotulado	En la caja de empaque debe venir la trazabilidad del lote, el nombre de la granja y la línea. Pollos vivos de 01 días de nacidos en Cajas de cartón por 102 unidades
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	44
Código de UNSPSC	42121600
Nombre del producto	POMADA ANTIINFLAMATORIA, ANTIFLOGISTICA Y ANALGESICA
Descripción del producto	POMADA ANTIINFLAMATORIA, ANTIFLOGÍSTICA Y ANALGÉSICA. CONTIENE MENTOL, ALCANFOR, GUAYACOL, SALICILATO DE METILO, TREMENTINA. FRASCOS POR 220 G
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Registro ica
Generalidades	Uso terapéutico: antiflogístico / rubefaciente Principio Activo: mentol, alcanfor, guayacol, salicilato de metilo, trementina
Requisitos generales	La pomada tiene acción antiinflamatoria, antiflogística, analgésica, contrairritante y rubefaciente, útil en procesos inflamatorios y/o dolorosos en tejidos blandos como músculos, tendones, ligamentos, etc.; huesos y articulaciones en bovinos, equinos, ovinos, caprinos, cerdos. Se aplica en la glándula mamaria despúes del amamantamiento de los neonatos.
Requisitos específicos	Composición Mentol 1 mg Alcanfor 5 mg Guayacol 3 mg Salicilato de metilo 10 mg Trementina 3 mg Excipientes csp 100 g
Empaque / Rotulado	Frasco por 220g y con Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	45
Código de UNSPSC	42121601
Nombre del producto	ANTIDIARREICO ORAL A BASE DE SULFAGUANIDINA 66 MG
Descripción del producto	PRODUCTOS GASTROINTESTINALES PARA USO VETERINARIO - ANTIDIARREICO ORAL A BASE DE SULFAGUANIDINA 66 MG. POLVO SOLUBLE, ES UN ANTIDIARRÉICO Y ANTIBACTERIANO INTESTINAL. CAJA CON 10 SOBRES DE 10 G
Unidad de medida	Cxt - Caja
Calidad	REGISTRO ICA
Generalidades	Uso terapéutico: ANTIDIARREICO Principio Activo: SULFAGUANIDINA, CAOLÍN COLOIDAL, PECTINA, NOVATROPINA, CLORURO DE SODIO
Requisitos generales	es un antidiarréico y antibacteriano intestinal MODO DE APLICACIÓN: Polvo soluble
Requisitos específicos	Composición Contenido Sulfaguanidina 66 g Caolín coloidal 25 g Pectina de manzana 2 g Novatropina 0.03 g Cloruro de sodio 0.36 g Cloruro de potasio 0.28 g Exipientes csp 100 g
Empaque / Rotulado	Caja por 10 sobres, rotulado de la casa comercial con registró ica e Invima y con fecha de vencimiento mínimo con 2 años
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	46
Código de UNSPSC	42121604
Nombre del producto	ANTIBIÓTICO INYECTABLE A BASE DE ENROFLOXACINA AL 10 %.
Descripción del producto	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO -ANTIBIÓTICO INYECTABLE A BASE DE ENROFLOXACINA AL 10 %. SUSPENSIÓN, RESOLUCIÓN ICA NO.3827 DE 2003. FRASCO DE 50 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Resolución ICA No. 1056 de 1996, “Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993” y las normas que lo modifiquen, adicionen complementen. Resolución ICA No.3827 de 2003 Por la cual se adopta la guía para el desarrollo de estudios de estabilidad de medicamentos veterinarios” y las normas que lo modifiquen, adicionen o complementen.
Generalidades	La enrofloxacina es un medicamento antibiótico para uso veterinario. Se utiliza para tratar infecciones causadas por bacterias y está aprobado para especies de bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, caninos, felinos, aves.
Requisitos generales	Presentación en suspensión
Requisitos específicos	Composición mínima por 1.2g Enrofloxacina:22, 7 mg. Excipientes c.s.p. Composición mínima por ml.: Enrofloxacina: 22,7 mg. Excipientes c.s.p. Registro ICA vigente
Empaque / Rotulado	Debe cumplir con lo establecido en la Resolución ICA 1056 de 1996 y las normas que lo modifiquen, adicionen o complementen. El rotulado debe indicar como mínimo: fabricante, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importa
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	47
Código de UNSPSC	42121604
Nombre del producto	GLUCONATO DE CALCIO
Descripción del producto	GLUCONATO DE CALCIO, CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO 677 DE 1995. PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO. FRASCO DE 500 ML.
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Debe cumplir con las disposiciones establecidas en el Decreto 677 de 1995 y las normas que lo modifiquen, adicionen, reemplacen o complementen.
Generalidades	Productos para el sistema musculo esquelético o nervioso para uso veterinario - CALCIO INTRAVENOSO (GLUCONATO DE CALCIO 90,60 g, HIDRÓXIDO DE MAGNESIO7.50 g, ACIDO HIPOFOSFOROSO20.45 g, DEXTROSA ANHIDRA 82,50 g.
Requisitos generales	El producto debe contar con registro sanitario que permita su comercialización al interior del país. El registro sanitario debe estar vigente, tanto al momento de la negociación, como al momento de la entrega del producto.
Requisitos específicos	El producto debe cumplir con todas las especificaciones establecidas en su registro sanitario. Con la entrega del producto debe anexase certificación de calidad del lote. Salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.
Empaque / Rotulado	Debe cumplir con lo establecido en la Resolución ICA 1056 de 1996 y las normas que lo modifiquen, adicionen o complementen. El rotulado debe indicar como mínimo: fabricante, país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importa
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	48
Código de UNSPSC	42121604
Nombre del producto	RECONSTITUYENTE HIDRATANTE CON MINERALES
Descripción del producto	PRODUCTOS PARA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELÉTICO O NERVIOSO PARA USO VETERINARIO – RECONSTITUYENTE HIDRATANTE CON MINERALES, ES UN VITAMÍNICO, MINERAL CON AMINOÁCIDOS. BOLSA PLÁSTICA FLEXIBLE POR 500 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: ICA VIGENTE
Generalidades	Uso terapéutico: VITAMÍNICO MINERAL AMINOÁCIDOS Principio Activo: VITAMINA B1, B2, B5, B6, B12, SODIO, CALCIO, POTASIO, MAGNESIO, TRIPTÓFANO
Requisitos generales	HIDRAMIN REHIDRATANTE es un vitamínico, mineral con aminoácidos MODO DE APLICACIÓN: Inyectable.
Requisitos específicos	Acetato de sodio 125 mg Niacinamida 100 mg Cloruro de Sodio 125 mg Glutamato Mono sódico 5mg Cloruro de Calcio 20 mg L-Metionina 3,5 mg Cloruro de Potasio 25 mg L-Triptofano 3 mg Sulfato de Magnesio 20 mg L-Treonina 4,5 mg Sorbitol 5 g L-Isoleucina 5 mg Tiamina HCl 5 mg L-Fenilalanina 6,5 mg Riboflavina 5 Fosfato 5 mg L-Valina 7,5 mg Cianocobalamina 5 mcg Lisina HCl 10 mg Pantotenato de sodio 5 mg L-Leucina 12 mg Piridoxina HCl 10 mg
Empaque / Rotulado	Bolsa plástica flexible por .500 ml, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	49
Código de UNSPSC	42121607
Nombre del producto	REGULADOR METABOLICO DE ALTERACIONES REPRODUCTIVAS
Descripción del producto	REGULADOR METABÓLICO DE ALTERACIONES REPRODUCTIVAS PARA USO VETERINARIO. PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS ORGÁNICOS ESPECIALMENTE REPRODUCTIVOS POR DEFICIENCIAS DE FÓSFORO, ZINC, YODO Y SELENIO. FRASCO POR 250 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: MV
Generalidades	Indicado en bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos y caninos como regulador del metabolismo general.
Requisitos generales	Para el tratamiento de trastornos orgánicos especialmente reproductivos por deficiencias de Fósforo, Zinc, Yodo y Selenio. También está indicado como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades de diversa etiología y en la convalecencia de las mismas
Requisitos específicos	COMPOSICIÓN: Cada mL solución inyectable contiene: Fosforilcolamina (Fósforo: 22 mg) 100 mg Sulfato de Zinc (Zinc: 3,64 mg) 9 mg Yoduro de Potasio (Yodo: mcg) 20 mg Selenito de Sodio (Selenio: 0,16mg) 0,35 mg Excipientes c.s.p. 1 mL
Empaque / Rotulado	Frascos por: 250 ml, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	50
Código de UNSPSC	12352107
Nombre del producto	SAL MINERALIZADA AL 8%
Descripción del producto	SAL MINERALIZADA AL 8%, REGISTRO ICA, ADECUADA COMPOSICIÓN DE MACRO Y MICRO MINERALES SEGÚN FORMULACIÓN REQUERIDA. BULTO POR 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Tener registro ICA, adecuada composición de macro y micro minerales según formulación requerida
Generalidades	Sales mineralizadas para hatos en regiones con altura igual o mayor a 1800 msnm o para hatos en zonas media y cálida con promedio de producción mayor a 14 litros por vaca día o animales con tasas de crecimiento superiores a 500g/d en las diferentes regiones. Para hembras en lactancia se espera un consumo entre 100 y 120 g/d y de 60 – 75 g/d para animales en crecimiento.
Requisitos generales	Suplementación mineral del ganado bovino de leche o cría consumiendo pastos con bajo contenido de fósforo (0.1 a 0.2%).
Requisitos específicos	Humedad:(máximo)5% Fosforo(mínimo)8% Calcio(mínimo)9% Azufre(mínimo)5% Magnesio(mínimo)0,600% Flúor(máximo)0,100% Zinc(mínimo)0,900% Cobre(mínimo)0,300% Yodo(mínimo)0,010% Cobalto(mínimo)0,004% Cloruro de sodio(mínimo)37,90% selenio(mínimo)0,011%
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	51
Código de UNSPSC	41116100
Nombre del producto	SELLANTE DE PEZONES
Descripción del producto	SELLANTE DE PEZONES, SELLADOR DESINFECTANTE APROBADO, PARA PREVENIR LA PROPAGACIÓN DE LA MASTITIS. GARRAFA DE 20 LITROS
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Registro ica
Generalidades	Previene el ingreso de microorganismos antes y después del proceso de ordeño, generando menor probabilidad de mastitis y enfermedades que afectan la producción de leche.
Requisitos generales	Utilice, un sellador desinfectante aprobado, ya que esta es la manera más efectiva de prevenir la propagación de la mastitis. Mantenga de pie a las vacas durante 30 minutos después de ordeñar.
Requisitos específicos	sellador desinfectante aprobado, ya que esta es la manera más efectiva de prevenir la propagación de la mastitis.
Empaque / Rotulado	Especificaciones de los materiales según norma técnica. Garrafa de 20 Litros
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	52
Código de UNSPSC	51191905
Nombre del producto	SUPLEMENTOS VITAMINICOS, ANTIESTRESANTE PARA AVES
Descripción del producto	SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS. ANTI ESTRESANTE PARA AVES POLVO SOLUBLE (VITAMINA A 500 UI, VITAMINA D 50.000 UI, VITAMINA K3 500 UI, VITAMINA C 2000 MG, RIBOFLAVINA 200 MG, VITAMINA. CAJA DISPENSADORA POR 10 SOBRES DE 10 GRAMOS
Unidad de medida	CX - Caja
Calidad	REGISTRO: 2047 DB
Generalidades	ACCIÓN: Vitamínico y mineral (vitamina A 500 U.I, vitamina D 50.000 U. I, vitamina K3 500 U.I, vitamina C 2000 mg, riboflavina 200 mg, vitamina B12
Requisitos generales	Es un suplemento vitamínico mineral MODO DE APLICACIÓN: Polvo soluble
Requisitos específicos	Composición Contenido Vitamina A 500.000 UI Vitamina D 50.000 UI Vitamina K3 500 UI Vitamina K (Menadiona) 300 mg Vitamina C 2.000 mg Vitamina B2 200 mg Vitamina B12 500 mcg Cloruro de sodio 1.800 mcg Cloruro de potasio 1.900 mcg Excipientes csp 100 g
Empaque / Rotulado	Caja dispensadora por 10 sobres de 10 gramos
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	53
Código de UNSPSC	30103623
Nombre del producto	TELA PROPILENO VERDE
Descripción del producto	TELA PROPILENO VERDE, POLIPROPILENO 100% LAMINADO CON POLIETILENO DE ALTA Y BAJA DENSIDAD EN UNA O DOS CARAS SEGÚN PRODUCTO. ROLLO X 2 MTRS DE ALTO X 100 MTS DE LARGO
Unidad de medida	ROL - Rollo
Calidad	Cumple la norma técnica
Generalidades	Es un tejido plano de Polipropileno 100% virgen, laminado en ambas caras con polietileno de alta y baja densidad, es utilizada en agricultura, floricultura, ganadería, avicultura y construcción; actúa como barrera cortavientos, usada para delimitar áreas, para cerramiento de espacios, usada para generar sombrío, como cortina de protección en cultivos y galpones. La tela está hecha en polipropileno, con aditivos que la protegen contra la acción de los rayos ultravioletas
Requisitos generales	polipropileno 100% laminado con polietileno de alta y baja densidad en una o dos caras según producto Posee tratamiento UV Pigmentación no tóxica Mínimo de ancho :1,05m a 2,10m Gramaje mínimo : 65 gr/m2.
Requisitos específicos	Norma técnica colombiana NTC 2220Plásticos. Estabilizadores para compuestos de PVC. Norma técnica colombiana NTC 2888Plásticos Laminados de plástico termoestables reforzados moldeados por contacto para equipos resistentes a la corrosión. Norma técnica colombiana NTC 3201Métodos de ensayo normalizado para determinar las propiedades de flexión de plásticos reforzados y no reforzados. Norma técnica colombiana NTC 3205Guía para plásticos. Sistema de codificación
Empaque / Rotulado	Norma técnica colombiana NTC 2220Plásticos. Estabilizadores para compuestos de PVC. Norma técnica colombiana NTC 2888Plásticos Laminados de plástico termoestables reforzados moldeados por contacto para equipos resistentes a la corrosión. Rollo X 2Mtrs de
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	54
Código de UNSPSC	21102401
Nombre del producto	TRAMPA DE POLEN
Descripción del producto	TRAMPA DE POLEN, SE UTILIZA PARA RECOLECTAR EL POLEN QUE TRANSPORTAN LAS ABEJAS EN SUS PATAS TRASERAS. ELABORADA DE MADERA, TIENE MALLA INFERIOR PARA VENTILACIÓN DE POLEN
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Elaborado en madera. – Trampa interna en acrílico con agarres en madera. – Trampa inferior de la colmena.
Generalidades	– Tiene malla inferior para ventilación de polen. – Cesta cambiable. – Madera moncoro o moho. – Trampa parafinada y atornillada
Requisitos generales	El tamaño y dimensiones deben ser de acuerdo con las medidas internacionales Uso continuo, no es necesario desmontar.
Requisitos específicos	MEDIDAS: 50.7cm Largo x 41.6cm Ancho x 14cm alto Fabricada en madera
Empaque / Rotulado	Debe empacarse de forma tal que no sufra daño o deterioro durante el transporte o almacenamiento. Se deben tener precauciones para no contaminar el material apícola con sustancias toxicas, insecticidas y sustancias de aromas fuertes. Rotular con las canti
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

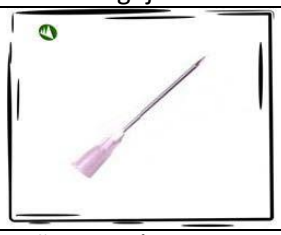
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	55
Código de UNSPSC	42121601
Nombre del producto	TRIMETROPIN SULFADIAZINA
Descripción del producto	TRIMETROPIN SULFADIAZINA (TRIMETROPIN 80 MG, SULFADIAZINA 400MG). SUSPENSIÓN INYECTABLE. ES UN ANTIBIÓTICO COMPUESTO, FRASCO POR 50 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: 6715 DB
Generalidades	Uso terapéutico: ANTIMICROBIANO Principio Activo: TRIMETOPRIM, SULFADIAZINA
Requisitos generales	es un antibiótico compuesto MODO DE APLICACIÓN: Suspensión Inyectable
Requisitos específicos	Composición Contenido Sulfadiazina sódica 400 mg Trimetoprim 80 mg Excipientes csp 1 ml
Empaque / Rotulado	Frasco por 50 mL, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	56
Código de UNSPSC	42121507
Nombre del producto	AGUJAS HIPODERMICAS - CALIBRE 16 X 1 ½
Descripción del producto	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO - AGUJAS HIPODÉRMICAS - CALIBRE 16 X 1 ½, PRODUCTO ESTERILIZADO QUE CUMPLE LA NORMA NTC 4403 (PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS). CAJA POR 100 UNIDADES
Unidad de medida	Cxt - Caja
Calidad	Cumple la norma ISO7886-1- 1993 GB15810-2001, ISO 8537 – 1991 YZB/G 00667 - 2003 Producto esterilizado que cumple la norma NTC 4403 (para Dispositivos Médicos)
Generalidades	Para uso con jeringuillas en la administración de medicamentos, vacunas y/o toma de muestra de sangre.
Requisitos generales	Envase de PVC transparente que permite observar el producto. Exento de materia extraña, rebabas y aristas cortantes. Descartables para un solo uso. Estéril, Atoxico, Apirógenos, hipoalergénico
Requisitos específicos	Hecho de Acero Inoxidable grado quirúrgico. Disponible en Medidas: 18G a 30G Cuenta con conector Luer lock que garantiza un ajuste seguro. Rápida identificación por código de colores del cono de acoplamiento. Esterilizado con Óxido de etileno. El diseño de la aguja brinda seguridad durante la punción. Cuenta con paredes ultrafinas. Conforme a la Norma ISO 7864, ISO 9626 No exponer a temperaturas mayores de 40ºC
Empaque / Rotulado	Empaque individual, peel open, resistente a la manipulación y garantiza las propiedades físicas, esterilidad e integridad del producto. Posee protector de plástico que protege la cánula durante el proceso de uso. Aguja No 16 G x 1 ½, Caja por 100 Unidades
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	57
Código de UNSPSC	42121507
Nombre del producto	AGUJAS HIPODERMICAS - CALIBRE 18 X 1 ½
Descripción del producto	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO - AGUJAS HIPODÉRMICAS - CALIBRE 18 X 1 ½. PRODUCTO ESTERILIZADO QUE CUMPLE LA NORMA NTC 4403 (PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS). CAJA POR 100 UNIDADES
Unidad de medida	Cxt - Caja
Calidad	Cumple la norma ISO7886-1- 1993 GB15810-2001, ISO 8537 – 1991 YZB/G 00667 – 2003 Producto esterilizado que cumple la norma NTC 4403 (para Dispositivos Médicos)
Generalidades	Para uso con jeringuillas en la administración de medicamentos, vacunas y/o toma de muestra de sangre.
Requisitos generales	Envase de PVC transparente que permite observar el producto. Exento de materia extraña, rebabas y aristas cortantes. Descartables para un solo uso. Estéril, Atoxico, Apirógenos, hipoalergénico.
Requisitos específicos	Hecho de Acero Inoxidable grado quirúrgico. Disponible en Medidas: 18G a 30G Cuenta con conector Luer lock que garantiza un ajuste seguro. Rápida identificación por código de colores del cono de acoplamiento. Esterilizado con Óxido de etileno. El diseño de la aguja brinda seguridad durante la punción. Cuenta con paredes ultrafinas. Conforme a la Norma ISO 7864, ISO 9626 No exponer a temperaturas mayores de 40ºC
Empaque / Rotulado	Empaque individual, peel open, resistente a la manipulación y garantiza las propiedades físicas, esterilidad e integridad del producto. Posee protector de plástico que protege la cánula durante el proceso de uso. Aguja No 18 G x 1 ½, Caja por 100 Unidades
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	58
Código de UNSPSC	42121507
Nombre del producto	JERINGAS DESECHABLES X 20 CC
Descripción del producto	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO - JERINGAS DESECHABLES X 20 CC. PRODUCTO ESTERILIZADO QUE CUMPLE LA NORMA NTC 4403 (PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS). JERINGA DE 20 CC, CON AGUJA NO 18G X 1 ½
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Cumple la norma ISO7886-1- 1993 GB15810-2001, ISO 8537 – 1991 YZB/G 00667 - 2014 Producto esterilizado que cumple la norma NTC 4403 (para Dispositivos Médicos)
Generalidades	Fabricado en polipropileno traslúcido. Color: Transparente.
Requisitos generales	Empaque de fácil apertura. Empaque hermético que protege la esterilidad de la Jeringa Escala muy milimétrica y nítida Extra-Bold, y en tintas indelebles, para una mejor exactitud en el medicamento. Sistema Luer lock para una mayor sujeción de la aguja y menor riesgos laborales. Aguja Siliconizada y tribiselada para una punción menos traumática
Requisitos específicos	concéntrico, su función es acoplar a los conos hembra tipo Luerck. Cuerpo del Cilindro: Cumple con las tolerancias dimensionales, especificadas en la Norma Técnica Colombiana 1988 e Internacional. Alas de Sujeción: Lo cual permite que la jeringa no se deslice en una superficie inclinada (10*) y de fácil manejo para su manipulación. Embolo: Fabricado en polietileno de alta densidad o polipropileno, su función es permitir la succión y desalojo de sustancias al organismo, su diseño tiene las siguientes características. Pistón: El cual puede ser plástico de caucho (tres partes). Este componente asegura la hermeticidad y suavidad al deslizarse dentro del cilindro. El embolo junto con el pistón cumple con el requisito de longitud, según especificación de la Norma Técnica Colombiana. Disco de Empuje: Diseño que facilita la punción del producto. Escala Volumétrica: Impresa en cada jeringa con tinta de color óptico para facilitar su lectura, su función es permitir la dosificación exacta de las soluciones a administrar.
Empaque / Rotulado	Se empacan individualmente con sus respectivas Agujas en empaque en (POLIPACK). Encuentre la Jeringa Precisión en Empaques Herméticos individuales y termo sellados, con Diferenciación cromática y códigos de barras. Jeringa de 20 cc, con Aguja No 18G x 1 ½

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	59
Código de UNSPSC	42121507
Nombre del producto	JERINGA DE 5 CC
Descripción del producto	UNIDADES O ACCESORIOS DE INYECCIÓN O SUCCIÓN PARA USO VETERINARIO - JERINGA DE 5 CC. PRODUCTO ESTERILIZADO QUE CUMPLE LA NORMA NTC 4403 (PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS)
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Cumple la norma ISO7886-1- 1993 GB15810-2001, ISO 8537 – 1991 YZB/G 00667 - 2003 Producto esterilizado que cumple la norma NTC 4403 (para Dispositivos Médicos)
Generalidades	Fabricado en polipropileno traslúcido. Color: Transparente.
Requisitos generales	Empaque de fácil apertura. Empaque hermético que protege la esterilidad de la Jeringa Escala muy milimétrica y nítida Extra-Bold, y en tintas indelebles, para una mejor exactitud en el medicamento. Sistema Luer lock para una mayor sujeción de la aguja y menor riesgos laborales. Aguja Siliconizada y tribiselada para una punción menos traumática
Requisitos específicos	Cono de Acoplamiento: Tipo Luer lock el cual puede ser excéntrico ó concéntrico, su función es acoplar a los conos hembra tipo Luerck. Cuerpo del Cilindro: Cumple con las tolerancias dimensionales, especificadas en la Norma Técnica Colombiana 1988 e Internacional. Alas de Sujeción: Lo cual permite que la jeringa no se deslice en una superficie inclinada (10*) y de fácil manejo para su manipulación. Embolo: Fabricado en polietileno de alta densidad o polipropileno, su función es permitir la succión y desalojo de sustancias al organismo, su diseño tiene las siguientes características. Pistón: El cual puede ser plástico de caucho (tres partes). Este componente asegura la hermeticidad y suavidad al deslizarse dentro del cilindro. El embolo junto con el pistón cumple con el requisito de longitud, según especificación de la Norma Técnica Colombiana Disco de Empuje: Diseño que facilita la punción del producto. Escala Volumétrica: Impresa en cada jeringa con tinta de color óptico para facilitar su lectura, su función es permitir la dosificación exacta de las soluciones a administrar.
Empaque / Rotulado	Se empacan individualmente con sus respectivas Agujas en empaque en (POLIPACK). Encuentre la Jeringa Precisión en Empaques Herméticos individuales y termo sellados, con Diferenciación cromática y códigos de barras. Jeringa de 5 cc, con Aguja No 16 G x 1 ½

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	60
Código de UNSPSC	51191905
Nombre del producto	VITAMINAS DEL COMPLEJO B
Descripción del producto	VITAMINAS DEL COMPLEJO B (FRASCO POR 250 ML)
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: MV
Generalidades	VITAMÍNICO - COMPLEJO B12
Requisitos generales	Solución acuosa estéril de Tiamina (Vitamina B1), Riboflavina (Vitamina B2), Niacinamida (Vitamina B3) y Cianocobalamina (Vitamina B12) y adicionada con 0.5% de fenol como preservativo INYECTABLE
Requisitos específicos	Composición Contenido Tiamina 10 mg Riboflavina 3 mg Nicotinamida 100 mg Vitamina B12 50 mcg Excipientes csp 1 ml Excipientes csp 100 ml
Empaque / Rotulado	Frascos por: 250 ml, Fecha de vencimiento superior a dos años después del momento de la entrega.
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	61
Código de UNSPSC	51191905
Nombre del producto	VITAMINA – K
Descripción del producto	VITAMÍNICO EN SOLUCIÓN ESTÉRIL QUE CONTIENE BISULFITO SÓDICO VITAMINA – K. REGISTRO ICA: 1178 DB. FRASCO POR 50 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Registro ICA: 1178 DB
Generalidades	Útil en casos de envenenamiento por Warfarina y después de terapias prolongadas con sulfídicos.
Requisitos generales	Vitamínico en solución estéril que contiene Bisulfito sódico de menadiona indicado en bovinos, equinos, porcinos, caninos y gatos para tratar procesos hemorragicos por disminución de los niveles de protrombina en la sangre ocasionadas por deficiencia de Vitamina K.
Requisitos específicos	Composición por cada ml Bisulfito sódico de menadiona 10 mg Excipientes csp 1 ml Solución inyectable
Empaque / Rotulado	Frasco por 50 ml, la fecha de vencimiento debe ser superior a 2 años desde la fecha de entrega
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	62
Código de UNSPSC	51102719
Nombre del producto	DESINFECTANTE YODADO
Descripción del producto	DESINFECTANTE YODADO, REGISTRO: 615 DB. FRASCOS 120 ML
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	REGISTRO: 615 DB
Generalidades	Desinfectante bactericida, viricida y fungicida para desinfección y limpieza de equipos, utensilios, construcciones e instalaciones pecuarias Y además para la Potabilización de agua de bebida para animales.
Requisitos generales	DESINFECTANTE MULTIUSOS SOLUCIÓN DILUIBLE EN AGUA
Requisitos específicos	COMPOSICIÓN CONTENIDO Yodo 100 Mg
Empaque / Rotulado	Frascos 120 Ml
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	**Pecuaria**
Ítem	63
Código de UNSPSC	10121702
Nombre del producto	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES ALEVINOS 45%
Descripción del producto	ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES ALEVINOS 45%, NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 421. BULTO DE 40 KG
Unidad de medida	UN - Unidad
Calidad	Norma Técnica Colombiana NTC 421 Alimentos para animales. Empaque y rotulado. Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Resolución 1056 de 17 abril 1996 y las normas que la modifiquen, reemplacen y complementen." Por la cual se dictan disposiciones sobre el control técnico de los Insumos Pecuarios y se derogan las Resoluciones No. 710 de 1981, 2218 de 1980 y 444 de 1993"
Generalidades	Alimento completo, en harina, con una fórmula balanceada y adecuados niveles de proteína, grasa y vitaminas
Requisitos generales	Alimento en harina
Requisitos específicos	HUMEDAD (Max.) 13% PROTEÍNA (Min.) 45% GRASA (Min.) 5% FIBRA (Max.) 6% CENIZAS (Max.) 12% Fecha vencimiento no inferior a 6 meses.
Empaque / Rotulado	Bulto de 40 kg, con etiqueta visible de composición, fecha de vencimiento, y registro ICA, empaque polipropileno
Presentación	
Elaborada por:	PEÑA MARTÍNEZ CARLOS AUGUSTO Instructor SENA cpenam@sena.edu.co