

ASEPSIA'S LABORATORIO

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LÍDERES EN NUTRIENTES NATURALES 100% NATURALES-ORGÁNICOS CERTIFICADOS, ACEITES ESENCIALES, ESPECIAS LIOFILIZADAS. EXTRACTOS. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR+EL CALOSTRO DE BOVINO 100% NATURAL-ORGÁNICO LIOFILIZADO, MATERIA PRIMA, CERTIFICADO, Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA MOTIVO PREVENCIÓN O TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) LEA NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. USE LOS INSUMOS DE HIGIENE Y PROTECCIÓN PERSONAL Y ASEO HOGAR Y EMPRESARIAL NO TÓXICOS. PRODUCIMOS INSUMOS PARA EMPRESAS QUE HAYA UNA NORMA QUE OBLIGUE. ADQUIERA UNA O VARIAS DE NUESTRAS FRANQUICIAS EXCLUSIVAS Y MANEJELA DESDE SU OFICINA. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS.
ALCOHOLES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.

ANTICÁNCER HOGAR.
AUTOMOTRIZ.
COSMETOLÓGICO.
DESENGRASANTES.

DESINFECTANTES.
FARMACÉUTICO.
GLICOL.
HOSPITALARIO.

HOTELES-PUBLICIDAD.
PETROQUÍMICO.
SOLVENTES.
VETERINARIAGRO.



Se envía a Solicitud, por recomendaciones de difusión del laboratorio de origen y de los entes de Vigilancia y Control.

NORMA PARA EL CALOSTRO DE BOVINO CONCENTRADO, 100% NATURAL-ORGÁNICO. MATERIA PRIMA. CERTIFICADO:

EL PRESENTE DOCUMENTO ES UN ADENDO SOBRE EL CERTIFICADO FÍSICO QUE EL CONSUMIDOR DEBE RECIBIR POR PARTE DEL PROVEEDOR PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE CUALQUIER NUTRIENTE 100% NATURAL-ORGÁNICO. ES DECIR, QUE EN LA SIEMBRA DE LA PLANTA Y CRECIMIENTO NO FUERON UTILIZADOS PLACUICIDAS NI FERTILIZANTES SINTÉTICOS, NI ABONOS CON QUÍMICOS, NI INSUMOS TRANSGÉNICOS, SINO A BASE DE INSUMOS ORGÁNICOS QUE LA MISMA NATURALEZA PROVEE O, QUE EL ANIMAL FUE CRIADO EN PASTURA Y FUE ALIMENTADO CON NUTRIENTES NATURALES. ESTOS NUTRIENTES, SE DEBEN ENTREGAR, CON EL NUEVO DOCUMENTO LLAMADO CERTIFICADO DE CALIDAD. ESTE DEBE TENER UNA CALIFICACIÓN DE 1 A 5 LA CALIFICACIÓN NO PUEDE SER MENOR DE 4.2 DE LO CONTRARIO EL LOTE ES RECHAZADO Y NO SE PUEDE COMERCIALIZAR. ADICIONAL DEBE TENER UNA RUBRICA Y UN NÚMERO DE REGISTRO ANTE LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL. LA FICHA TÉCNICA Y LA HOJA DE SEGURIDAD, DEBEN VENIR DENTRO DE DICHO DOCUMENTO Y NO POR APARTE DE ACUERDO A SGA. DICHO CERTIFICADO DE LOTE DEBE SER ENTREGADO FÍSICO, JUNTO CON EL INSUMO, POR PARTE DEL IMPORTADOR, PRODUCTOR, DISTRIBUIDOR, AL CONSUMIDOR FINAL. SE DEBE CONSERVAR Y MOSTRARLO A LAS AUTORIDADES DE VIGILANCIA Y CONTROL CUANDO SE LE SOLICITE.

DIRIJIDO A: IMPORTADORES, PRODUCTORES, DISTRIBUIDORES Y CONSUMIDORES DE NUTRIENTES CONCENTRADOS 100% NATURALES-ORGÁNICOS.

A solicitud de los entes de Vigilancia y Control hacemos la difusión de acuerdo a la Normatividad Vigente en Colombia para el cumplimiento de las Normas.

La siguiente son las Normas, Resoluciones, Decretos y Leyes recopiladas que respaldan legalmente lo solicitado:

ISO9001-ISO22000-ISO14001-ISO13408.3-ISO6040.3-NTCISO22000-NTCISO9001-NTCISO14001-ICA001878.22-Ley170:94-LEY2183:22-D3075:97-R2674:13-R2066:24 y artículos reglamentarios de Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Medio Ambiente, ICA entre otros.

ESTE PARRAFO DEBE IR EN LA PRIMERA PÁGINA Y EN ROJO ENCABEZANDO EL CERTIFICADO.

ESTE DOCUMENTO, Y/O CORREO, INCLUYENDO SUS ARCHIVOS ADJUNTOS – SI LOS TIENE – SON CONFIDENCIALES. ESTÁ AMPARADO POR LEY Y PUEDE CONTENER INFORMACIÓN PRIVILEGIADA INDUSTRIAL-COMERCIAL-TECNICA O PROFESIONAL. NO PUEDE SER USADO NI DIVULGADO POR PERSONAS DISTINTAS DE SU(S) DESTINATARIOS(S). SI UD., LO RECIBIÓ POR ERROR, POR FAVOR AVISE AL REMITENTE Y PROCEDA A ELIMINAR EL DOCUMENTO O CORREO ORIGINAL INCLUYENDO SUS ARCHIVOS, ASÍ COMO CUALQUIER COPIA DEL MISMO. LA COPIA, REVISIÓN, USO, REVELACIÓN Y/O DISTRIBUCIÓN DE DICHA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE ASEPSIA'S LABORATORIO ESTÁ PROHIBIDA. MEDIANTE LA RECEPCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO USTED ACEPTA QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE SU PARTE Y/O DE SUS REPRESENTANTES A LOS TÉRMINOS ANTES MENCIONADOS, ASEPSIA'S LABORATORIO, TENDRÁ DERECHO A PEDIR RESARCIR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE ESTO CAUSE.

Página 01 de 05

CERTIFICADO DE CALIDAD, CALIFICADO, CON RUBRICA Y NÚMERO DE REGISTRO DE LOTE

INCLUYE FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD

CALOSTRO DE BOVINO CONCENTRADO 100% NATURAL-ORGÁNICO >85-<98% LIOFILIZADO

GRADO USP FACTOR DE TRANSFERENCIA

MATERIA PRIMA

ESTE DOCUMENTO ES IMPRESO CON
TINTA Y PAPEL ECOLÓGICO. AMINAR:
AMIGOS DE LA NATURALEZA.

CODIGO : CBc-02

NORMAS: ISO9001-ISO22000-ISO14001-ISO13408.3-ISO6040.3-NTCISO22000-NTCISO9001-NTCISO14001-ICA001878.22-Ley170:94-LEY2183:22-D3075:97-R2674:13-R2066:24 y artículos reglamentarios de Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Medio Ambiente, ICA entre otros.

CAS : 47-43-8

POSICIÓN ARANCELARIA: HS 0404.90.00.00 (VER CODIGOS DIAN QUE ES LA DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES QUE DA FE QUE LA MERCANCIA ES ORIGINARIA DE COLOMBIA.)

LOTE : 090126 CF011 06 A.M. – 02 P.M. VENCE: 09-01-29

METODO: MUESTRA ALEATORIA DE TRAZABILIDAD PROMEDIO EN CADA CUARTO DEL LOTE de ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE CONTROL DE CALIDAD, EN EL PROCESO Y PROTOCOLOS. USAMOS METODO TAMBIÉN DE PH AOAC 931.04-KIT ELISA-AOAC 965.22-AOAC988.18-AOAC 967.26058300 MACHEREY-NAGEL-METODO DIN 38404 Y SISTEMA DE METODO DE MEDICION CON TESTER DIST-PWT HANNA INSTRUMENTS. METODO DIN EN 27888 DURANTE EL PROCESO DE PRODUCCION DE ESTE TIPO NUTRIENTE PASA POR PROCESOS DE PASTEURIZACIÓN, PURIFICACIÓN, LIOFILIZACIÓN EN FRÍO. SE UTILIZA EL METODO 9C CON MEMBRANAS DE CANDELS GRADO IV, CARBON BLOQUE GRADO IV, RESINAS MIXTAS, CAPSULA U.V., GREEM-K, CARBON ACTIVADO, MICRON 1 Y MICRON 2 (10). CAPSULA UV, AIRE CALIENTE, TINDALIZACIÓN.

OBTENCIÓN, CARACTERÍSTICAS Y USOS:

El Calostro de Bovino concentrado Se extrae en las primeras horas después del parto de la vaca. Es óptimo para los crios y el fortalecimiento de su sistema inmunológico, de forma natural sin alimentos secos o preparados químicos, y que por supuesto hayan pasado los correspondientes controles sanitarios. Los pastos no fueron usados pesticidas químicos ni abonos químicos, sino insumos orgánicos naturales. Posteriormente pasa por el proceso de lioofilización-Esterilización.

Es una proteína que se encuentra naturalmente en la leche de mamíferos, como en la leche de vaca. Se obtiene aislando la leche cruda, incluye el suero de leche a nivel cromatográfica y luego el proceso de filtración por membranas. Para que sea orgánica se requiere que el bovino haya sido alimentado de forma natural en pastura cuidada por pesticidas naturales y fertilizantes naturales a base de materias orgánicas, sin alimentos secos o preparados químicos, y que por supuesto hayan pasado los correspondientes controles sanitarios. Posteriormente pasa por el proceso de Pasteurización no mayor a 65°, Purificación y lioofilización en frío.

Para obtener Calostro de Bovino concentrado 100% Natural-orgánico, el proceso suele involucrar varios pasos clave. Aquí detallamos el proceso típico:

Obtención:

La leche utilizada debe ser de vacas criadas bajo prácticas orgánicas, sin el uso de hormonas ni antibióticos, y alimentadas con forraje orgánico y fertilizantes orgánicos.

Beneficios:

El calostro bovino tanto en humano como en el sector veterinario, reconstruye el sistema inmune y ayuda al cuerpo a protegerse de invasores externos; acelera la cicatrización de los tejidos, aumenta la masa ósea y muscular magra, rejuvenece los sistemas. Aumenta la eficiencia del intestino para absorber nutrientes. Contiene lactoferrina que es una proteína anti-viral, anti-bacterial, anti-inflamatoria. brinda efectos terapéuticos en casos de cáncer, vih, citomegalovirus, herpes. Previene infecciones. Es antioxidante, disminuye el envejecimiento. Protege

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LÍDERES EN NUTRIENTES NATURALES 100% NATURALES-ORGÁNICOS CERTIFICADOS, ACEITES ESENCIALES, ESPECIAS LIOFILIZADAS. EXTRACTOS. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR+EL CALOSTRO DE BOVINO 100% NATURAL-ORGÁNICO LIOFILIZADO, MATERIA PRIMA, CERTIFICADO, Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA MOTIVO PREVENCIÓN O TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) LEA NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. USE LOS INSUMOS DE HIGIENE Y PROTECCIÓN PERSONAL Y ASEO HOGAR Y EMPRESARIAL NO TOXICOS. PRODUCIMOS INSUMOS PARA EMPRESAS QUE HAYA UNA NORMA QUE OBLIGUE. ADQUIERA UNA O VARIAS DE NUESTRAS FRANQUICIAS EXCLUSIVAS Y MANEJELA DESDE SU OFICINA. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICÁNCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS.	AUTOMOTRIZ.	FARMÁCEUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLOGICO.	GLICOLE.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

contra la radiación solar. Ayuda al buen funcionamiento del hígado. Reduce la posibilidad de sangrados. Además, activa la flora intestinal, protege el aparato digestivo y apoya el manejo de alergias.

S.G.A.

Sistema Globalmente Armonizado.

Hoja de seguridad

1.1 Identificador del producto

Identificación de la sustancia

Código:

CAS:

Textura:

Color:

Olor:

Embalaje:

Datos del proveedor:

ASEPSIA'S LABORATORIO.

Tel. Fijo: +57 60 (1) 759 59 67

Tel-Whatsapp: +57 317 782 81 19

E-mail: info@asepsias-laboratorio.com con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com

Sitio web: www.asepsias-laboratorio.com

1.2 Teléfonos de emergencia

Línea Salvavidas CISTEMA®-SURA

Bogotá:

Medellín:

Cali:

Manizales:

Bucaramanga:

Cartagena:

Barranquilla:

018000941414

6014055911

6044444578

6023808938

6068811280

6076917938

6056424938

6053197938

CALOSTRO DE BOVINO 100% NATURAL-ORGANICO LIOFILIZADO. MATERIA PRIMA

Cbc - 02

146897-68-9

Polvo

Blanco a Beige

Característico.

Saco de 30 kilos de 70 cms x 50 cms. Material polipropileno Virgen de alta densidad.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Calostro de Bovino Concentrado 100% Materia Prima.

Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP) No es necesario

Palabra de advertencia No es necesaria

2.3 Otros peligros No administrar en pacientes que hayan recibido trasplante de órganos. No hay información adicional.

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia

CALOSTRO DE BOVINO 100% NATURAL-ORGANICO LIOFILIZADO. MATERIA PRIMA.

4.1 Descripción de los primeros auxilios



N/A

Notas generales

En caso de inhalación

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con los ojos

En caso de ingestión

Quitar las prendas contaminadas.

Proporcionar aire fresco.

Lavar con abundante agua y jabón abundantes.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

No es necesario.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente; Ninguno.

5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción



N/A

Medios de extinción apropiados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO2), arena seca

Medios de extinción no apropiados: Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible.

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

Manténgase bien tapado. Alejado de químicos, protegido del sol y altas temperaturas. No son necesarias medidas especiales. Preferible, manténgase refrigerado.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

Atención a otras indicaciones

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase alejado de los rayos solares y de luz artificial.

Agítase antes de usar. No ingerir. Solo uso externo.

Consérvese este producto en un lugar fresco.

En caso de alergia o irritación, suspenda su uso.

• Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general.

• Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 15 – 25 °C.

7.3 Usos específicos finales

No existen informaciones.

8.1 Parámetros de control

Valores límites nacionales

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

No se dispone de datos.

8.2 Controles de exposición

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara



Llevar gafas de protección contra salpicaduras.

Protección de la piel

• Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

• Tipo de material NBR (Goma de nitrilo)

• Espesor del material >0,11 mm

• Otras medidas de protección

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Controles de exposición medioambiental

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Olor: Levemente dulce con toque lácteo. Específico de esta materia prima.

Color: Blanco a beige claro.

Sabor: Lácteo. Específico de esta materia prima.

Estado Físico: Liofilizado.

SOLUBILIDAD: Soluble en Agua y otros nutrientes orgánicos.

ANÁLISIS MICROBIOLOGICO

PRUEBA	ESPECIFICACION	RESULTADO	CONCEPTO
MESÓFILOS	100 UFC/ML	0 UFC/ML	CUMPLE
COLIFORMES TOTALES	0 UFC/ML	0 UFC/ML	CUMPLE
ESCHERICHIA COLI	AUSENTE/ML	AUSENTE/ML	CUMPLE
PSEUDOMONA AERUGINOSA	AUSENTE/ML	AUSENTE/ML	CUMPLE
LEVADURAS	NO ESPECIFICA	0 UFC/ML	CUMPLE
MOHOS	NO ESPECIFICA	0 UFC/ML	CUMPLE

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

ANÁLISIS	PARAMETRO
COLOR	≤ 25 UA y 2,5 UR
HUMEDAD Y MATERIAS VOLÁTILES	≤ 0,1 %
IMPUREZAS	≤ 0,05 %
DENSIDAD RELATIVA A 20 °C	0,919 kg/m3
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN	De 188 a 194
ÍNDICE DE REFRACCIÓN (A 25 °C)	De 1,461 a 1,471
ÍNDICE DE INSAPONIFICABLE	≤ 0,3
PUNTO DE EBULLICIÓN	360°C
PUNTO DE FUSIÓN	288.3 K (15°C)

Análisis Proximal: *

Inmonoglobinas totales: >20% CUMPLE

Proteína cruda: <40%> CUMPLE

Grasa cruda: <0.4%> CUMPLE

Anticuerpos: <25%> CUMPLE

Lactoferrina: <10%> CUMPLE

Minerales: <3.2 %> CUMPLE

Fibra: mínimo <2.5%> CUMPLE

Humedad: <0.2%> CUMPLE

Cenizas: < 3.8% > CUMPLE

Granulometría 99% Malla 16 CUMPLE

PROPIEDADES NUTRICIONALES:

*Componente en los Compuestos que aparecen en el análisis Proximal.

Vitamina A (Retinol Acetato)

Vitamina D3 (Colecalciferol)

LIDERES EN NUTRIENTES NATURALES 100% NATURALES-ORGÁNICOS CERTIFICADOS, ACEITES ESENCIALES, ESPECIAS LIOFILIZADAS. EXTRACTOS. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR+EL CALOSTRO DE BOVINO 100% NATURAL-ORGÁNICO LIOFILIZADO, MATERIA PRIMA, CERTIFICADO, Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA MOTIVO PREVENCIÓN O TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) LEA NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. USE LOS INSUMOS DE HIGIENE Y PROTECCIÓN PERSONAL Y ASEO HOGAR Y EMPRESARIAL NO TOXICOS. PRODUCIMOS INSUMOS PARA EMPRESAS QUE HAYA UNA NORMA QUE OBLIGUE. ADQUIERA UNA O VARIAS DE NUESTRAS FRANQUICIAS EXCLUSIVAS Y MANEJELA DESDE SU OFICINA. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.

AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS.

ALCOHOLES.

ALIMENTOS Y BEBIDAS.

ANTICÁNCER HOGAR.

AUTOMOTRIZ.

COSMETOLOGICO.

DESENGRASANTES.

DESINFECTANTES.

FARMÁCEUTICO.

GLICOLES.

HOSPITALARIO.

HOTELES-PUBLICIDAD.

PETROQUÍMICO.

SOLVENTES.

VETERINARIAGRO.

8: Controles de exposición/protección individual

9: Propiedades físicas y químicas

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

Vitamina E (Alfa tocoferol acetato)
Vitamina B12 (Cianocobalamina)
Vitamina B9 (Ácido fólico)
Vitamina C

Gluconato de Zinc
Gluconato de Cobre
Gluconato de Cobalto
Gluconato de Hierro

Polisacáridos Betagluicanos
Polifenoles
Flavonoides
Lactoperoxidasa 0,25 g

Probióticos 0,2 g
Antioxidantes.

Pasteurización:

Para asegurar la eliminación de patógenos, la leche se pasteuriza a temperaturas bajas, normalmente entre **63°C y 65°C** durante 30 minutos. Este paso también ayuda a mantener la actividad proteica del Calostro de Bovino.

Concentración:

A través de procesos como **ultrafiltración** o **membranas de intercambio iónico**, se concentra la El Calostro de Bovino. Estos procesos permiten aislar la proteína de otras proteínas de la leche, como la caseína y la lactosa.

Purificación:

El Calostro de Bovino es purificado aparte de los procesos anteriores es utilizando técnicas como cromatografía.

Liofilización

La liofilización en frío es un proceso crítico para asegurar que El Calostro de Bovino, mantenga su estructura proteica alta. Este proceso adicional incluye:

Congelación:

La solución de El Calostro de Bovino se congela a temperaturas muy bajas, alrededor de **-40°C a -80°C**, para que el agua en la muestra se congele.

Descongelación primaria (secado primario):

En este paso, la presión se reduce a un nivel muy bajo, normalmente a **0.1 mbar** y la temperatura se mantiene entre **-20°C y -30°C**. Esto permite que el hielo se sublime (pase directamente de sólido a vapor).

Descongelación secundaria (secado secundario):

La presión se mantiene muy baja, pero la temperatura se aumenta lentamente hasta llegar a unos **+20°C a +30°C**, para asegurar que toda el agua residual se elimine. Este paso puede durar de **12 a 24 horas**.

Embalaje:

Una vez liofilizado, El Calostro de Bovino se embala en un ambiente controlado para evitar la exposición al oxígeno y la humedad, lo que podría deteriorar la calidad del producto.

Parámetros de Temperatura y Tiempo en la Liofilización:

Congelación: -40°C a -80°C

Secado primario (presión de 0.1 mbar): -20°C a -30°C

Secado secundario (temperatura final): -20°C a 30°C, con un tiempo de 12-24 horas.

Concentración: El proceso de concentración del Calostro de Bovino en su forma natural implica extraerla de la leche y concentrarla a través de técnicas de ultrafiltración, mientras que la liofilización finaliza el proceso al eliminar la humedad residual.

Porcentaje de Concentración Final del Calostro de Bovino:

Contenido original en leche: El Calostro de Bovino representa entre el **0.1% y el 0.5%** del total de proteínas en la leche de vaca.

Proceso de concentración: A través de ultrafiltración, El Calostro de Bovino puede ser concentrado entre **5 a 10 veces**. Es decir, si en la leche original tiene un promedio de 0.3% de Calostro de Bovino, después de concentrarla por ultrafiltración, podrías alcanzar un 3% a 5% de Calostro en la solución concentrada.

Liofilización: Después de la liofilización, que elimina prácticamente toda el agua, el contenido de Calostro puede quedar con una **concentración final promedio entre >85%-<98%** de Calostro puro, dependiendo de la eficiencia del proceso de concentración y purificación.

Porcentaje final estimado: Entre **<85% a <98%** de Calostro concentrado en el polvo liofilizado.

9.2 Otros datos

No hay información adicional.

10.1 Reactividad Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales.

10.2 Estabilidad química El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciones fuertes con: Medianamente comburente

10.4 Condiciones que deben evitarse Luz directa.

10.5 Materiales incompatibles No hay información adicional.

10.6 Productos de descomposición peligrosos Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

10: Estabilidad y reactividad

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se clasificará como toxicidad aguda.

Corrosión o irritación cutánea No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR No se clasificará como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción

• **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única** No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

• **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida** No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

• **En caso de ingestión** no se dispone de datos

• **En caso de contacto con los ojos** esencialmente no irritante

• **En caso de inhalación** no se dispone de datos

• **En caso de contacto con la piel** esencialmente no irritante

Otros datos: Contraindicaciones no conocidas.

11: Información toxicológica

12.1 Toxicidad según 1272/2008/CE: Toxicidad media en ambiente acuático.

12.2 Procesos de degradación No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos No se dispone de datos.

12: Información ecológica

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos



N/A

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales No tirar los residuos por el desagüe.

13.2 Disposiciones sobre prevención de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

13.3 Observaciones

Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

13: Consideraciones relativas a la eliminación

14.1 Número ONU (no está sometido a las reglamentaciones de transporte)

14: Información relativa al transporte

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas no relevantes

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte no relevante

14.4 Grupo de embalaje no relevante

14.5 Peligros para el medio ambiente ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No hay información adicional.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)
- Reglamento 649/2012/UE relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos (PIC) No incluido en la lista.
 - Reglamento 1005/2009/CE sobre las sustancias que agotan la capa de ozono (SAO) No incluido en la lista.
 - Reglamento 850/2004/CE sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP) No incluido en la lista.
 - Restricciones conforme a REACH, Anexo XVII no incluido en la lista
 - Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) no incluido en la lista.

16: Otra información

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada) Modificaciones NO relevantes para la seguridad

Consejos relativos a la formación Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad.

Puede consultar las abreviaturas y acrónimos utilizados en www.wikipedia.org.

OBSERVACIONES: LA MUESTRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES.

IMPORTANTE:

A NUESTRO ENTENDER Y SABER, LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ES EXACTA. NO OBSTANTE, NI EL PROVEEDOR ANTEDICHO NI NINGUNA DE SUS SUBSIDIARIAS ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA EN CUANTO A LA CORRECTA MANIPULACIÓN QUE HAGA EL CONSUMIDOR FINAL. LA DETERMINACIÓN FINAL RELATIVA A LA IDONEIDAD DE TODO MATERIAL ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO.

ESTA INFORMACIÓN FUE OBTENIDA DIRECTAMENTE POR EL LABORATORIO PRIMARIO DE ACUERDO A PROTOCOLOS Y PROCESOS VIGENTES PARA ESTA MATERIA PRIMA. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO, LA PROTECCIÓN Y LA ACCIÓN AL DEBER DE CUIDADO DEL CORRECTO USO DE LOS INSUMOS, MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS QUE SUMINISTRAMOS EN NUESTRO PORTAFOLIO.

EL USUARIO TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR SI LA INFORMACIÓN Y LOS INSUMOS, MATERIA PRIMAS Y PRODUCTOS PRESENTADOS EN ESTE PORTAFOLIO, SON ADECUADOS PARA EL USO QUE SE HARÁ DE LOS MISMOS, ASÍ COMO GARANTIZAR QUE SUS LOCACIONES DE TRABAJO Y SUS MÉTODOS DE PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS, CUMPLEN CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE, EN CUANTO A BIOSEGURIDAD Y ASEPSIA. DE ACUERDO A LO ANTERIOR, EL VENDEDOR, NO ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR EL MAL USO DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO. NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA A EXCEPCIÓN DE QUE SE ESTÁ ENTREGANDO REALMENTE EL INSUMO, MATERIA PRIMA O PRODUCTO QUE EL CLIENTE ESTÁ SOLICITANDO. SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O DE ADECUACIÓN PARA UN USO ESPECÍFICO.

ESTOS DATOS FUERON OBTENIDOS DEL RESULTADO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS MICROBIOLÓGICOS Y DE SEGURIDAD Y SON CONCORDANTES CON LOS ESTÁNDARES Y NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA ESTE INSUMO, MATERIA PRIMA O PRODUCTO. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO, LA PROTECCIÓN Y LA ACCIÓN AL DEBER DE CUIDADO. CUMPLIMOS NORMAS DE CONTROL DE CALIDAD ISO9001-2008 Y BPM EN TODOS NUESTROS PROTOCOLOS Y PROCESOS. EL CERTIFICADO CCAA ES IMPROCEDENTE PUES ASEPSIA'S LABORATORIO NO MANEJA INVENTARIOS.

ESTE CERTIFICADO DE ACUERDO A LA NORMA DE LA LEY ANTITRÁMITES EN COLOMBIA ESPECÍFICAMENTE PROHIBE EL USO DE SELLOS EN DOCUMENTOS O CERTIFICADOS DE INSUMOS NO PELIGROSOS TAL LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 20 DE LA LEY 962 DE 2005 REQUIERE EL NOMBRE FIRMA Y NÚMERO DE REGISTRO ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE. TAL COMO APARECE.

FUENTES: RÓMULO CAMPOS GAONA, EL CALOSTRO: HERRAMIENTA PARA LAS CRIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, PALMIRA VALLE, COLOMBIA. 010707, FUENTEZ CASAS MARIELA Y CANTO FRANCISCO, LA IMPORTANCIA DEL CALOSTRO EN EL BOVINO, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS 021215, FUENTES SCOTT, G.H., MARX, D.B. Y OTROS, LA IMPORTANCIA Y MANEJO DEL CALOSTRO EN EL GANADO, 1981

FIN ANALISIS DE ESTE INSUMO.

ESTE ESPACIO ES DE USO EXCLUSIVO PARA EL CERTIFICADOR.

ESTE ESPACIO, HASTA LA RUBRICA, SE CONSIDERA EN BLANCO.

Héctor G.N. R Mahécha.
Especialista en Salud Pública.

Registro:

C.O.C. 18121995

AUDITOR EXTERNO

VEEDOR ANTE SECRETARÍA DE SALUD.

CONTROL A LA CALIDAD,

Para,

LABORATORIOS DE INSUMOS DE SALUD PÚBLICA.

Rango de Calificación de: 0.0-5.0

Calificación ÉSTE LOTE: Cuatro.Ocho (4.8)

Equivalente: Excelente.

Esta Calificación es única y exclusivamente para este número de lote.

ESTE CERTIFICADO ES PROMULGADO, VÁLIDO Y EXIGIBLE EN CUALQUIER MOMENTO POR LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL TANTO POR QUIEN PRODUCE, IMPORTA, DISTRIBUYE O CONSUME ESTE INSUMO. LAS FICHAS TÉCNICAS, CERTIFICADOS DE ANÁLISIS Y HOJAS DE SEGURIDAD DEBEN ESTAR INCORPORADAS EN ESTE DOCUMENTO Y **NQ** POR APARTE. EN INSUMOS, MATERIAS PRIMAS Y/O PRODUCTOS TERMINADOS, EN MERCADOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, COSMETOLÓGICO, FARMACÉUTICO, HOSPITALARIO, ASEO, HIGIENE PERSONAL, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, EN OTROS SECTORES COMO AGRO, VETERINARIO, PETROQUÍMICO INDUSTRIAL ETC. INSUMOS ENTRE OTROS COMO: AGUAS ESPECIALES, DESINFECTANTES ANTIVIRALES, ALCOHOLES, ACEITES ESENCIALES NATURALES-ORGANICOS, ESPECIAS, PROTECTORES Y REPELENTE, PROPYLENGLICOL GRADO U.S.P., CUALQUIER OTRO TIPO DE GLICOL, Y EN FIN CUALQUIER INSUMO, MATERIA PRIMA O PRODUCTO QUE SEA USADO PARA PROTECCIÓN EN HUMANOS Y EVITANDO TAMBIÉN LA TOXICIDAD EN EL MEDIO AMBIENTE, QUE TENGA QUE VER CON CONTROL DE CALIDAD EN LINEAS DE PRODUCCION, IMPORTACIÓN COMERCIALIZACIÓN O CONSUMO EN DICHOS SECTORES O MERCADOS.

SE EXPIDE A SOLICITUD, LA PRESENTE CERTIFICACION PARA CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE*, HABIENDOSE AVALADO, LOS RESULTADOS AQUÍ ENTREGADOS Y COMPARADOS, HACIENDOLE LA TRAZABILIDAD AL LOTE. ESTE CUMPLE LOS PARAMETROS DE CALIDAD PARA ESTE INSUMO. SE RÚBRICA A LOS 09 DÍAS DEL MES DE ENERO DE 2026

FAVOR CONSERVAR LA PRESENTE CERTIFICACIÓN. DENTRO DE LA NORMATIVIDAD JURÍDICA VIGENTE, DEBE MANTENERLA EN SU ARCHIVO DENTRO DE LA CARPETA DE INSUMOS, MATERIA PRIMA O PRODUCTO TERMINADO, EN CASO QUE LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL LA SOLICITEN. NO TIENE VALIDEZ, SIN NÚMERO DE REGISTRO DEL AUDITOR EXTERNO.

Página 05 DE 05

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com