

HIDRATANTE –ENERGIZANTE PARA TERNEROS.

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa.

Identificación del producto químico	:	Hidratante –Energizante para terneros.
Usos recomendados	:	Indicado para mantener el balance electrolítico, ácido-base y niveles de energía. Se recomienda su administración como completar el tratamiento de diarreas de cualquier origen de ternero, las cuales producen, independientemente del origen, deshidratación acompañada de acidosis metabólica, por la pérdida de líquidos y electrolitos. (Especie Cerdo).
Restricciones de uso	:	Utilizado según etiqueta, el producto no posee restricción de uso.
Nombre del proveedor	:	Laboratorio Centrovét Ltda.
Dirección del proveedor	:	Av. Los Cerrillos N° 602, Cerrillos.
Número de teléfono del proveedor	:	22-5837700
Información del distribuidor	:	Laboratorio Centrovét Ltda.
Dirección del distribuidor	:	Av. Los Cerrillos N° 602, Cerrillos – Santiago.
Email	:	centrovét@centrovét.com; www.centrovét.com
Número de teléfono de emergencia en Chile	:	(56-2) 25837700 / 22-5837700
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	:	22-2473600

Sección 2: Identificación de los peligros.

Clasificación según NCh382	:	No aplica.
Distintivo según NCh2190	:	No aplica.
Clasificación según SGA	:	Peligro por aspiración.
Etiqueta SGA	:	No aplica.
Señal de seguridad según NCh1411/4	:	No existe información disponible.
Clasificación específica	:	No aplica.
Distintivo específico	:	No aplica.
Descripción de peligros	:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
Descripción de peligros específicos	:	No aplica.
Otros Peligros	:	No hay información disponible.

Sección 3: Composición/información de los componentes.

En el caso de una mezcla	:	Cada sachet de 55 gms. contiene:
	•	Cloruro de sodio 7g.
	•	Cloruro de potasio 3g.
	•	Bicarbonato de sodio 5g.
	•	Dextrosa 40g.

HIDRATANTE –ENERGIZANTE PARA TERNEROS.

Sección 4: Primeros Auxilios.

Inhalación	:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Contacto con la piel	:	Lavar con jabón o detergente suave y agua abundante hasta que no queden restos químicos. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos	:	Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto. Pedir asistencia médica en caso de síntomas.
Ingestión	:	Enjuagar bien la boca con agua. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
Efectos agudos previstos	:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Efectos retardados previstos	:	No existe información disponible.
Síntomas/efectos más importantes	:	No existe información disponible.
Protección de quienes brindan primeros auxilios	:	No existe información disponible.
Notas especiales para un médico tratante	:	Tratar los síntomas.

Sección 5: medidas para lucha contra incendios.

Agentes de extinción	:	Extinguir con espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o agua pulverizada.
Agentes de extinción inapropiados	:	No existe información disponible.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	:	No existe información disponible
Peligros específicos asociados	:	No existe información disponible.
Métodos específicos de extinción	:	No existe información disponible.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos	:	Equipos de respiración autónomo y ropa de protección adecuada para lucha contra incendios.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental.

Precauciones personales	:	Evitar la generación de polvo.
Equipo de protección	:	Utilizar equipos de protección personal (EPP) apropiados.
Procedimientos de emergencia	:	Evitar respirar el polvo o la niebla pulverizada.
Precauciones medioambientales	:	Contener el derrame.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	:	Cubrir con material absorbente, contener, recoger y eliminar. Según lo exigido en el D.S 148
Métodos y materiales de limpieza:	:	Utilizar equipos de protección personal (EPP) apropiados. Contener y/o absorber el derrame con material inerte, para seguidamente depositarlo en un recipiente adecuado. Impedir que el derrame pueda introducirse en desagües, alcantarillas o cursos de agua.
Recuperación	:	No existe información disponible.
Neutralización	:	No existe información disponible.
Disposición final	:	Eliminar como Residuo industrial.

HIDRATANTE –ENERGIZANTE PARA TERNEROS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento.

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura

: Evitar la generación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Medidas operacionales y técnicas

: Evitar respirar el polvo o la niebla pulverizada.

Otras precauciones

: Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Utilice guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Previsión del contacto

: Utilice guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Almacenar en lugares secos y a menos de 25 °C.

Medidas técnicas

: Proteger de la luz.

Sustancias y mezclas incompatibles

: No existe información disponible.

Material de envase y/o embalaje

: Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal.

Concentración máxima permisible : No existe información disponible

Nombre Químico	L.P.P
Polvos no Especificados (Total)	8Mg/m3 *

*Información según Decreto Supremo 594.

Elementos de protección Personal

Protección respiratoria

: Asegurar una ventilación adecuada. Si se exceden los límites de exposición, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada. Tipo de filtro recomendado P-100.

Protección de manos

: Use guantes protectores que pueden ser de los siguientes materiales, la experiencia ha mostrado que el uso de guantes de caucho de nitril, caucho de butil, látex, y de cloruro de polivinilo (PVC) ofrecen suficiente protección. No existen requisitos adicionales de material, de lo grueso y tiempo de ruptura. No son requisitos los guantes de resistencia química.

Protección de ojos

: Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y el cuerpo:

Llevar guantes y ropa protectora.

Medidas de ingeniería

: Dependerá de cada lugar donde se manipule el producto.

HIDRATANTE –ENERGIZANTE PARA TERNEROS.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas.

Estado físico	:	Sólido.
Forma en que se presenta	:	Polvo.
Color	:	Información no disponible.
Olor	:	inodoro.
pH	:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelamiento	:	No existe información disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	:	No se ha determinado.
Punto de inflamación	:	No existe información disponible.
Límites de explosividad	:	No existe información disponible.
Presión de vapor	:	No se ha determinado.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	:	No existe información disponible.
Densidad	:	No existe información disponible.
Solubilidad(es)	:	Soluble.
Coefficiente de partición n.octanol/agua	:	No existe información disponible.
Temperatura de autoignición	:	No existe información disponible.
Temperatura de descomposición	:	No existe información disponible.
Umbral de olor	:	No existe información disponible.
Tasa de evaporación	:	No existe información disponible.
Inflamabilidad	:	No existe información disponible.
Viscosidad	:	No existe información disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad.

Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosas	:	Nada en condiciones normales de proceso.
Condiciones que se deben evitar	:	Evitar la formación de polvo.
Materiales incompatibles	:	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	:	Ninguno conocido.

Sección 11: Información toxicológica.

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Irritación/corrosión cutánea	:	No se espera que cause irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	No se espera que provoque irritación ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No existe información disponible.
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Carcinogenicidad	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Toxicidad reproductiva	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Toxicidad específica en órganos particulares – Exposición única	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Toxicidad específica en órganos particulares – Exposiciones repetidas	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Peligro de inhalación	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Toxicocinética	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Metabolismo	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Distribución	:	No existe ningún dato disponible para ese producto

HIDRATANTE –ENERGIZANTE PARA TERNEROS.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e Inhalatoria)	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Disrupción endocrina	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Neurotoxicidad	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
Inmunotoxicidad	:	No existe ningún dato disponible para ese producto
“síntomas relacionados”	:	No existe ningún dato disponible para ese producto

Sección 12: Información ecológica.

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	:	No existe información disponible.
Persistencia y degradabilidad	:	Ningún Dato.
Potencial bioacumulativo	:	Sin potencial de bioacumulación.
Movilidad en suelo	:	Soluble en agua.

Sección 13: Información sobre la disposición final.

Residuos	:	Eliminar como basura industrial.
Envase y embalaje contaminados	:	Eliminar como basura industrial.
Material contaminado	:	Eliminar como basura industrial.

Sección 14: información sobre el transporte.

Terrestre	:	No Regulado.
Marítima	:	No Regulado.
Aérea	:	No Regulado.

Sección 15: información reglamentaria.

Regulaciones nacionales	:	Decreto Supremo 594, art. 66, Polvos no Especificados (Total) 8mg/m3.
Regulaciones internacionales	:	No existe información disponible.

Sección 16: Otras informaciones

N° Registro LENA RMO3-0013N