



<b>SECCIÓN 8</b>	<b>: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL</b>		
Concentración máxima permisible	: LPP Carbonato de Calcio 7 mg/m3 LPP Oxido de Zinc 4,4 mg/m3		
Elementos de Protección Personal	: Mascarilla para polvos y overol de trabajo o bien traje desechable		
Protección respiratoria	: Mascarilla desechable		
Protección de manos	: Guantes de látex o similar		
Protección de ojos	: Antiparras		
Protección de la piel y el cuerpo	: Traje desechable o similar		
Medidas de ingeniería para reducir la exposición	: Sistema de ventilación		
<b>SECCIÓN 9</b>	<b>: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>		
Estado físico	: Solido		
Apariencia, color, olor	: Polvo café claro moteado		
Concentración	: Macrominerales: 590 g; Microminerales: 10 g		
pH	: No determinado		
Punto de fusión/punto de congelamiento	: No determinado		
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: No determinado		
Punto de inflamación	: No determinado		
Límite de explosividad	: No determinado		
Presión de vapor a 20°C	: No determinado		
Densidad relativa del vapor (aire = 1);	: No determinado		
Densidad a 20°C	: No determinado		
Solubilidad en agua y otros solventes	: No determinado		
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No determinado		
Temperatura de autoignición	: No determinado		
Temperatura de descomposición.	: No determinado		
<b>SECCIÓN 10</b>	<b>: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>		
Estabilidad química	: Producto estable		
Reacciones peligrosas	: No aplica		
Condiciones que se deben evitar	: Evitar la exposición a la humedad y acidos minerales.		
Materiales incompatibles	: No corresponde		
Productos peligrosos de la descomposición	: No corresponde		
Productos peligrosos de la combustión	: No corresponde		
Uso previsto y uso indebido	: Suplemento mineral especial para vacas de alta producción		
<b>SECCIÓN 11</b>	<b>: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>		
Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	: No determinado		
Irritación/corrosión cutánea	: No corresponde		
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Podría ocasionar irritación		
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No corresponde		
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	: No determinado		
Carcinogenicidad	: No determinado		
Toxicidad reproductiva	: No determinado		
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	: No determinado		
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	: No determinado		
Peligro de inhalación.	: Podría ocasionar molestias respiratorias		
<b>SECCIÓN 12</b>	<b>: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>		
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	: No existen datos relevantes disponibles		
Persistencia y degradabilidad	: No se produce. Producto seguro para el medio ambiente		
Potencial de bioacumulación	: No se produce		
Movilidad en suelo	: No existen datos relevantes disponibles		
<b>SECCIÓN 13</b>	<b>: INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL</b>		
Residuos	: Disponer en empresas autorizadas para el tratamiento de residuos no peligrosos (relleno sanitario)		
Envase y embalaje contaminados	: Disponer en empresas autorizadas para el tratamiento de residuos no peligrosos (relleno sanitario)		
<b>SECCIÓN 14</b>	<b>: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b>		
	<b>Terrestre</b>	<b>Marítimo</b>	<b>Aérea</b>
Regulaciones	: NCh 1411	: NCh 1411	: NCh 1411
Número NU	: No tiene	: No tiene	: No tiene
Designación oficial de transporte	: No tiene	: No tiene	: No tiene
Clasificación de peligro primario NU	: No tiene	: No tiene	: No tiene
Clasificación de peligro secundario NU	: No tiene	: No tiene	: No tiene
Grupo de embalaje/envase	: No corresponde	: No corresponde	: No corresponde
Peligros ambientales	: No corresponde	: No corresponde	: No corresponde
Precauciones especiales	: No tiene	: No tiene	: No tiene
<b>SECCIÓN 15</b>	<b>: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>		
Regulaciones nacionales	: NCh 1411; Resolución 5081		
Regulaciones internacionales	: No tiene. Producto No Peligroso		
<b>El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto.</b>			

<b>SECCIÓN 16</b>		<b>: OTRAS INFORMACIONES</b>	
Control de cambios del documento	:	Cambio de formato por cumplimiento NCh 2245:2015	
Abreviaturas y acrónimos	:	NCh: Norma Chilena	
Fecha de creación de la HDS y la fecha de su próxima revisión	:	10/04/2018. Próxima revisión 1 año a partir de la fecha de elaboración	