

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FEEDTECH DFM SUPPLEMENT (CHI)**

Revisión: 01

Fecha: 2018/11/09

Página: 1/ 7

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto:	FEEDTECH DFM SUPPLEMENT (CHI)
Otros medios de identificación:	886615042
Uso recomendado del producto químico y restricciones:	Suplemento alimenticio para bovinos.
Restricciones de uso:	No son conocidas restricciones para el uso de este producto.
Datos sobre el proveedor:	DeLaval S.A. Chile
Dirección:	Regidor Gustavo Binder Grothe N° 1192, Osorno, Chile, Osorno - LL - Chile
Número de teléfono:	-
Número de teléfono para emergencias:	(CITUC) Emergencia Química: (56) (2) 2473600 / Intoxicación: (56) (2) 6353800

2 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:	No clasificado como peligroso por el sistema de clasificación utilizado.
Sistema de clasificación adoptado:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.
Elementos de las etiquetas del SGA	
Pictogramas:	No aplicable.
Palabra de advertencia:	No aplicable.
Indicación o indicaciones de peligro:	No aplicable.
Consejos de prudencia:	Láve las manos después de manipular el producto. Durante la manipulación evite beber, comer o fumar. Se recomienda el uso de PPE apropiado durante la manipulación del producto. Obtenga más informaciones sobre el producto antes de usarlo. Almacene el producto en un lugar apropiado. En caso de emergencia proceda de la información FDS.
Otros peligros que no conducen a una clasificación:	El producto no tiene otros peligros.

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**MEZCLA**

Componentes que contribuyen al peligro:	No presenta componentes o impurezas que contribuyen al peligro.
---	---

4 - PRIMEROS AUXILIOS**Vía de exposición**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FEEDTECH DFM SUPPLEMENT (CHI)**

Revisión: 01

Fecha: 2018/11/09

Página: 2/ 7

Inhalación:	Transportar la víctima al aire fresco.
Contacto con la piel:	Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para eliminar el material.
Contacto con los ojos:	Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible. Mantenga lavado. Si continúa la irritación a los ojos: Póngase en contacto con un médico. Lleve este FDS.
Ingestión:	No induzca el vómito. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Póngase en contacto con un médico. Lleve este FDS
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:	No se esperan efectos y síntomas después de la exposición al producto químico.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:	Si es necesario, proporcionar tratamiento sintomático.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Adecuados: Compatible con espuma, niebla de agua, químico y dióxido de carbono (CO ₂) No recomendados Chorros de agua directamente.
Peligros específicos del producto químico:	La combustión de la sustancia química de los contenedores pueden formar gases tóxicos e irritantes tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono. Los vapores pueden ser más pesados que el aire y la tendencia a acumularse en áreas bajas o cerradas, tales como alcantarillas y sótanos. Los recipientes pueden explotar si se calientan.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:	Use el equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa. Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.

6 - MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	No fumar. Evitar la exposición al producto. Si es necesario, utilizar equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
Para el personal de los servicios de emergencia:	Use el equipo de protección como se describe en la Sección 8.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evite que el material derramado llegue a los cursos de agua o alcantarillados.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:	Recoger el producto con una pala limpia u otro instrumento que no disperse el producto. Coloque el material en recipientes adecuados y retirarlos a un lugar seguro. Para el destino final, proceda conforme a la Sección 13 de esta FDS.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FEEDTECH DFM SUPPLEMENT (CHI)**

Revisión: 01

Fecha: 2018/11/09

Página: 3/ 7

Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla: Manejar en un área bien ventilada o con el sistema general de ventilación / extracción local. Evitar la formación de polvo.

Higiene en general: Lavarse las manos y la cara completamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Prevención de incendio y atmósferas explosivas: No se espera que el producto representa un peligro de incendio o explosión.

Condiciones adecuadas: Almacenar en un lugar bien ventilado y lejos de la luz solar. Mantener cerrados los contenedores. Manténgase lejos de las altas temperaturas. Mantener almacenado a temperatura ambiente no superior a 35 ° C.

Materiales de embalaje: Semejante a embalaje original.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control**

Límite(s) de exposición ocupacional: No establecidos.

Límite biológicos: No establecidos.

Otros límites y valores: No establecidos.

Appropriate engineering controls: Promover la ventilación mecánica directa y sistema de escape al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Eye/face protection: No se requieren gafas de protección, sin embargo, si hay posibilidad de contacto directo del producto con los ojos use protección ocular.

Skin protection: Use pantalones y camisa de manga larga. Guantes de protección adecuados.

Protección de las vías respiratorias: Máscara protectora con filtro contra el polvo.

Peligros térmicos: No presenta riesgos térmicos.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido en polvo

Color: No disponible.

Olor: liso (Límite de olor No hay información disponible)

Punto de fusión/punto de congelación: No disponible.

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No disponible.

Inflamabilidad: No inflamable

Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad: No disponible.

Punto de inflamación: No disponible.

Temperatura de ignición espontánea: No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FEEDTECH DFM SUPPLEMENT (CHI)**

Revisión: 01

Fecha: 2018/11/09

Página: 4/ 7

Temperatura de descomposición: No disponible.

pH: 6,5 la 7

Viscosidad cinemática: No disponible.

Solubilidad: Soluble en agua.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No disponible.

Presión de vapor: No disponible

Densidad y/o densidad relativa: No disponible

Densidad de vapor relativa: No disponible

Características de las partículas: No disponible

Otras informaciones: No aplicable.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión.

Estabilidad química: Estable bajo temperaturas y presiones normales.

Possibility of hazardous reactions: Riesgo de ignición. Material estable bajo condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas elevadas. Evitar la formación de polvo. No respirar vapores / polvo. Mantener alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. No comer, beber o fumar durante la manipulación. Lavar las manos antes de las interrupciones del trabajo, e inmediatamente después de la manipulación del producto. Mantener los recipientes herméticamente cerrados, en lugar seco, fresco y ventilado. Contacto con materiales incompatibles.

Incompatible material: Fuerte oxidante.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de Carbono.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No se espera que el producto presente toxicidad aguda.

Corrosión/irritación cutáneas: No clasificado para corrosión cutánea.

Lesiones oculares graves / irritación ocular: Las injerías de salud no se conocen ni se esperan bajo el uso normal del producto.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado para lesiones oculares graves/irritación ocular.

La exposición al polvo o al polvo puede ser irritante a los ojos. Las injerías de salud no se conocen ni se esperan bajo el uso normal del producto.

La exposición al polvo o al polvo puede ser irritante a la garganta. Las injerías de salud no se conocen ni se esperan bajo el uso normal del producto.

Mutagenicidad en células germinales: No se espera que el producto presente mutagenicidad en células germinales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FEEDTECH DFM SUPPLEMENT (CHI)

Revisión: 01

Fecha: 2018/11/09

Página: 5/ 7

Carcinogenicidad:	No se espera que el producto presente carcinogenicidad.
Toxicidad para la reproducción:	No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única:	No se espera que el producto presente toxicidad diana en órganos específico por exposición única.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas:	No se espera que el producto presente toxicidad diana en órganos específico por exposición repetida.
Peligro por aspiración:	No se espera que el producto presente peligro por aspiración.

12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	No se espera que el producto presente ecotoxicidad.
Persistencia y degradabilidad:	Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto tiene persistencia y no se degrada rápidamente.
Potencial de bioacumulación:	No se espera potencial de bioacumulación en los organismos acuáticos.
Movilidad en el suelo:	No determinada.
Otros efectos adversos:	No son conocido otros efectos ambientales para este producto.

13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Debe ser eliminado como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales. El tratamiento y eliminación deben ser evaluados para cada producto específico. Mantenga los restos del producto en sus envases originales y debidamente cerrados. La eliminación debe realizarse según lo establecido por el producto

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Carretera:	<i>ONU - Organización de las Naciones Unidas Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas. Reglamentación Modelo.</i>
Reglamentos ferroviarios:	<i>Convention concerning International Carriage by Rail (COTIF) Appendix C - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - RID</i>
Marítimo:	<i>IMO - International Maritime Organization International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)</i>
Aire:	<i>IATA - International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (DGR)</i>
Número ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte en diferentes modos.
Precauciones especiales:	No hay necesidad de precauciones especiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FEEDTECH DFM SUPPLEMENT (CHI)**

Revisión: 01

Fecha: 2018/11/09

Página: 6/ 7

Transporte a granel con arreglo al Convenio MARPOL 73/78, Anexo II, y del Código IBC:

Reglamentaciones consultadas:

- International Maritime Organization. MARPOL: Articles, protocols, annexes, unified interpretations of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto, consolidated edition. IMO, London, 2006.

- International Maritime Organization. IBC code: International code for the construction and equipment of shipping carrying dangerous chemicals in bulk: With Standards and guidelines relevant to the code. IMO, London, 2007.

15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) - International Labour Organization, 1990.

16 - OTRAS INFORMACIONES

Esta Ficha de Seguridad fue preparada en base a los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado de productos y en las condiciones normales de uso, de conformidad con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que esté involucrado su combinación con otros materiales, y el uso de diversas formas de las que se indican, son responsabilidad del usuario. Advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el lugar de trabajo es para el producto de la empresa usuaria Promueve la formación de sus colaboradores sobre los posibles riesgos derivados de la exposición a la sustancia química.

FDS elaborado en noviembre 2018.

Control de cambios:

Versión	Fecha de publicación	Cambios
01	2018/11/09	Elaboración

Clasificación de peligrosidad de productos químicos:
Salud: 0
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 0

Sistema de clasificación adoptado:
National Fire Protection Association: NFPA 704.

Clasificación de peligrosidad de productos químicos:
Salud: 0
Límite de inflamabilidad o explosividad: 0
Peligros físicos: 0

Sistema de clasificación adoptado:
National Paint & Coatings Association: NPCA.

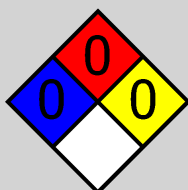
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FEEDTECH DFM SUPPLEMENT (CHI)**

Revisión: 01

Fecha: 2018/11/09

Página: 7/ 7

NFPA 704:



HMIS:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
RIESGOS FISICOS	0
PROTECCIÓN PERSONAL	

Abreviaturas:

-

Referencias bibliográficas:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.