



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD [HDS]

NOMBRE DEL PRODUCTO: PRODUCOTE FEED

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Caracterización Química: Alimentación animal.
- 1.2 Empresa o responsable de la comercialización:
 - 1.2.1. Nombre: **PROCEED INTERNATIONAL**
 - 1.2.2. Dirección: El Roble 425 A, Valle Grande, Lampa
 - 1.2.3. Teléfono: 56-2-229525143
 - 1.2.4. email: info@proceedinternational.com
- 1.3 Empresa o responsable de la fabricación:
 - 1.3.1. Nombre: Produquímica Industria e Comercio S.A.

2 - Identificación de peligros

Peligros más importantes: Producto no clasificado como peligroso.

Efectos del producto:

Efectos adversos a la salud humana: Puede ser peligroso si es ingerido o inhalado. Puede causar irritación a la piel, ojos y aparato respiratorio.

Efectos ambientales: Producto no clasificado como peligroso al ambiente acuático.

Peligros físicos y químicos: Puede reaccionar peligrosamente cuando en contacto con incompatibles.

Peligros específicos: No aplicable

Principales síntomas: Puede causar irritación en el aparato respiratorio.

Clasificación de peligro del producto químico: Producto no clasificado como peligroso.

Sistema de clasificación utilizado: Norma ABNT-NBR 14725:2009.

Visión general de emergencias: No aplicable.

3 – Composición/información del producto

Tipo de producto: Mezcla

Nombre químico o común: Producote 37-00-00; Producote 38-00-00; Producote 39-00-00; Producote Feed

Naturaleza química: No se aplica

4 - Primeros auxilios.

Medidas de primeros auxilios:

- Inhalación: Llevar a la persona afectada a un espacio abierto. En caso no respire, dar respiración artificial. En caso haya dificultad de respiración, dar oxígeno. Buscar atención médica.
- Contacto con la piel: Lavar inmediatamente la piel contaminada con agua en abundancia por lo menos por 15 minutos. Buscar atención médica en caso que persistan los síntomas.
- Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo y cerrando los párpados. Buscar ayuda médica inmediatamente.
- Ingestión: No dar nada de beber a la víctima. Consultar a un médico inmediatamente.

Acciones a evitar: Inducir el vómito. Dar algo de beber a una persona inconsciente.

Protecciones al prestador de auxilio: En caso de incendio, utilizar ropas de protección integral y auto respiración con mascarilla completa operada con demanda de presión y otro modo de presión positiva.

Notas para el médico: No aplicable

5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Producto no inflamable, compatible con cualquier medio de extinción, como agua en neblina, polvo químico, CO₂.

Medios de extinción no recomendados: No aplicable.

Riesgos específicos derivados de las medidas: No aplicable.

Protección de las personas implicadas en el combate al incendio: En caso de incendio, utilice ropas de seguridad adecuadas y un aparato de respiración apropiado, de rostro completo y autónomo, o cualquier otro con presión positiva.

Peligros específicos de la combustión del producto químico: No aplicable.

6 - Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Precauciones personales: Evite el contacto con la piel, ojos, inhalación e ingestión.

Precauciones ambientales: No permitir que el producto derramado llegue al drenaje, alcantarillas, cursos de agua y suelos.

Contacte las autoridades locales de seguridad.

Procedimientos de emergencia y sistemas de alarma: Retirar las personas del local y aislar el área.

Métodos de limpieza: Acondicionar el material para recuperación o descarte en un contenedor apropiado, cerrado e identificado para quitarlos.

Prevención de riesgos secundarios: No aplicable.

7 - Manipulación y almacenamiento.

Manejo

Medidas técnicas apropiadas

- Prevención de la exposición del trabajador: Utilice PPE cuando manejando el producto como indicado en la sección 8.
- Contra incendios y explosiones: Producto no inflamable. Mantener un sistema de ventilación local y/o rarefacción general.
- Precauciones y pautas para un manejo seguro: Abrir el embalaje con cuidado de modo a evitar que el producto esparciese. El área de trabajo debe ser restringida a las personas que utilicen el equipo de seguridad apropiado. Evite el contacto del producto con la piel y con los ojos. No respirar o ingerir el producto.

Medidas de higiene

- Apropriadas: Mantener el local de trabajo siempre limpio, seco, desobstruido, bien ventilado y señalizado. Lave las manos, rostro, antebrazo y donde más estuviere expuesto.

Inapropiadas: Comer, beber, fumar en el local de trabajo.

Almacenamiento seguro

Medidas técnicas

- Las condiciones apropiadas: Mantener en recipiente cerrado. Mantenga en una zona cubierta, seca y bien ventilada. Proteger de daño físico.
- Condiciones que deben evitarse: Impactos físicos, humedad, calor e incompatibles.
- Información adicional: Mantener lejos de materiales incompatibles.

Materiales de embalaje:

- Recomendaciones: No disponible
- Inadecuados: No disponible.

Otras informaciones

Almacenar en área seca, bien ventilada y mantenga lejos de materiales incompatibles.



8 – Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específicos:

Límites de exposición profesional: Para la urea: ACGIH/TL: 10mg/m³ (8h) TWA. S: No establecido.

Indicadores biológicos: Organización previa y exámenes periódicos deben enfatizar los sistemas respiratorios y funciones neuropsicológicas.

Otros límites y valores: No aplicable.

Medidas de control de ingeniería: Ventilación mecánica local y/o agotamiento general del ambiente es recomendable para proteger a los funcionarios expuestos bajo del Límite de Exposición de Contaminación.

Es recomendable tener disponible duchas de emergencia y lava-ojos en el área de trabajo.

Equipo de protección personal adecuado

Protección de los ojos / de la cara: Utilizar gafas con protección lateral y mascarillas en el caso de formación de polvo. Tener disponible duchas de emergencia y lava-ojos en el área de trabajo.

Piel y del cuerpo: Ropa propia para el servicio, incluyendo botas, guantes, delantal o capa de protección apropiada, cubriendo todo el cuerpo.

Protección respiratoria: Utilizar mascarilla de protección en caso de formación de polvo (PFF2).

Protección de las manos: Guantes de PVC o goma

Peligros térmicos: No aplicable

Otras informaciones: No aplicable

9 - Propiedades físicas y químicas.

- Aspecto
- Estado físico: Sólido;
- Forma: Gránulo,
- Color: amarillo
- Olor: Inodoro
- pH: No aplicable
- Punto de fusión / congelación: no disponible
- Punto inicial de ebullición: No aplicable
- Rango de temperatura de ebullición: no aplicable
- Punto de inflamación: no aplicable
- Impuesto de evaporación: No disponible
- Inflamabilidad: No aplicable
- Límite inflamable o explosivo inferior: No aplicable
- Límite de inflamabilidad o explosividad superior: No aplicable
- Presión de vapor: No aplicable
- Densidad de vapor: No aplicable
- Densidad: No aplicable
- Solubilidad: No determinada. .
- Coeficiente de partición - n-octanol/agua: No determinado.
- Temperatura de auto ignición: No aplicable
- Temperatura de descomposición: No determinada. .
- Viscosidad: No aplicable
- Otras informaciones: No aplicable

10 - Estabilidad y reactividad.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Reactividad: No aplicable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No aplicable

Condiciones que deben evitarse: Humedad

Materiales y sustancias incompatibles: Agentes oxidantes.

Productos peligrosos de la descomposición: Humos tóxicos y gases pueden ser generados. Posibilidad de óxidos metálicos.

11 - Información toxicológica.

Información de acuerdo con las diferentes vías de exposición

Toxicidad aguda: No establecido.

Toxicidad crónica: La inhalación prolongada del polvo puede causar irritación pulmonar.

Principales síntomas: Irritación en la garganta, tos y dificultad respiratoria.

12 - Información ecológica

Efecto ambiental, comportamientos e impactos del producto:

Ecotoxicidad: no clasificado como peligroso para el ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: Fácilmente degradable.

Potencial de bioacumulación: No tiene potencial bioacumulativo.

Movilidad en el suelo: Contaminante de agua

Otros efectos adversos: No aplicable

13 – Consideraciones relativas a la eliminación.

Métodos recomendados para el tratamiento recomendado y disposición para:

Producto: Debe ser eliminado de acuerdo con la legislación local.

Restos de productos: no descartar sobras del producto indebidamente después del uso. Mantener eventuales sobras en sus embalajes originales adecuadamente cerradas. Seguir las instrucciones de disposición de residuos y precauciones listadas en el embalaje.

Embalaje utilizado: NO REUTILICE LOS EMBALAJES VACÍOS. Estas pueden contener restos del producto y deben ser mantenidos cerrados de acuerdo a las exigencias ambientales locales.

14 - Información relativa al transporte.

Observación: Las características del producto no corresponden a los parámetros oficiales que definen productos peligrosos para fines de transportes.

Reglamentaciones adicionales: No aplicable.

15 - Información reglamentaria.

- Normas específicas para la sustancia química:

Decreto Ley N ° 96044 de 18/MAI/1988, que se ocupa de la regulación del transporte de mercancías peligrosas.

El Decreto Federal N ° 2657 de 03 de octubre 1998 la Resolución N ° 420 de 12/FEV/2004 ANTT, que trata de instrucciones complementarias para la regulación del transporte terrestre de mercancías peligrosas ABNT NBR-7500, que regula los símbolos de riesgos y manejo para el transporte y almacenamiento de materiales.

ABNT NBR-7501, que estandariza la terminología utilizada en el transporte de mercancías peligrosas.

ABNT NBR-7502, que regula la clasificación del transporte de mercancías peligrosas.

ABNT NBR-7503, que regula la forma de emergencia para el transporte de mercancías peligrosas - características y dimensiones.

ABNT NBR-9735, que regula el montaje de equipos para emergencias en el transporte de mercancías peligrosas.

ABNT NBR 14725:2009

NR 15 - MTE

NR 26 - Ordenanza N ° 229, de 24 de mayo de 2011. MTE.



16 - Información adicional.

Este Hoja de seguridad ha sido preparado sobre la base de los conocimientos actuales de la química y proporciona información acerca de la protección, la seguridad, la salud y el medio ambiente.

La advertencia es que la manipulación de cualquier producto químico requiere conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario. Es la empresa del producto para promover la formación de sus empleados y contratistas acerca de los posibles riesgos del producto.