



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD [HDS]

NOMBRE DEL PRODUCTO: INMUNOWALL

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: ICC Indl. Com. Exp. y Imp. Ltda

2 - Identificación de peligros del preparado.

Producto no es clasificado como peligroso de acuerdo con las normas ABNT NBR 14725-2, OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) y GHS, Si se usa según las indicaciones.

3 – Composición/información del producto

Composición: Pared Celular de Levadura (*Saccharomyces cerevisiae*) Apariencia y olor: Polvo fino, de color beige a marrón, olor típico.

4 - Primeros auxilios.

Inhalación: En caso de trastorno respiratorio, llevar inmediatamente a la persona a una ambiente con aire fresco. Enjuagar la boca con agua. Si hubiera dificultad respiratoria buscar atención médica.

Ojos: Lavar los ojos con agua en abundancia. Asegurar que el lavado es adecuado separando los párpados con los dedos. Si se usan lentes de contacto, retirar los lentes y seguir lavando.

Piel: Lavar con jabón y agua en abundancia.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. no causar vómitos, no hay peligro de envenenamiento, pero puede causar trastornos gastrointestinal pasajeros.

Como regla general, en caso de duda o si el síntoma persiste, siempre buscar atención médica.

5 - Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación: No aplicable

Límites de flamabilidad: No aplicable

Medios de extinción: Producto no es combustible. Pulverizar agua, dióxido de carbono, polvo químico seco/espuma.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: No aplicable

Fuego y Peligros de explosión: Evitar chispas eléctricas.

Medidas de protección: Usar ropas de protección y máscara respiratoria para proteger del humo.

Punto de fulgor: No aplicable.

6 - Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Pasos a que sean seguidos: En caso de material liberado o derramado, minimice formación de polvo durante la limpieza.

Humedezca o derrame agua antes de remover. Chaleco o desperdicio en recipiente apropiado y lave la superficie con agua.

Evite enjagüe con alta presión.

Método de eliminación del desperdicio: En lo hay un método específico para eliminación del desperdicio, esperando estar de acuerdo con las normas municipales, provinciales y federales.

7 - Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: Cumplir las buenas prácticas de fabricación e higiene personal. Cuidados usuales para productos en polvo o que generan polvo: Evitar que se disperse durante las actividades de molienda y mezclado, proporcionar extracción o ventilación mecánicas, limpiar y eliminar regularmente el polvo de los equipos, usar equipos antiestática, evitar fuentes de calor y de chispas.

Almacenamiento: En embalaje original. Mantener en lugar seco y alejado de fuentes de calor e ignición.

8 – Controles de exposición / Protección personal

Protección respiratoria: Máscara de seguridad es recomendado cuando hubiera manoseo excesivo.

Ventilación: Buena ventilación general puede ser suficiente para controlar los niveles aéreos.

Guantes protectores: Recomendado.

Protección ocular: Vidrios de seguridad o gafas de protección son recomendados cuando hubiera manoseo excesivo. Otros

equipamientos: Ducha de seguridad y para los ojos.

9 - Propiedades físicas y químicas.

Apariencia y olor: Polvo fino, de color beige a marrón, olor típico.

Solubilidad: Ligeramente soluble en agua

pH (solución 10%): 4,0-6,0

Descomposición térmica: No disponible

Tasa de evaporación: No disponible

Punto de Fusión / Congelamiento: No disponible

Punto de ebullición inicial: No disponible

Inflamabilidad (sólido /gas): No disponible

Límite de inflamabilidad (superior/inferior): No disponible Presión de vapor: No disponible

Densidad de Vapor: No disponible

Energía de explosión: 300-1000MJ

Temperatura mín. explosión: 420°C

10 - Estabilidad y reactividad.

Estabilidad: Estable en condiciones normales de presión y temperatura.

Incompatibilidad: Sin conocimiento.

Descomposición peligrosa del producto: Sin conocimiento.

Polimerización peligrosa: No irá a ocurrir bajo condiciones normales.

11 - Información toxicológica.

Toxicidad Aguda y Crónica: No aplicable.

Carcinogenicidad: No listado como carcinogénico/potencial carcinogénico.

Epidemiología: No establecido.

Neurotoxicidad: No establecido.

Mutagenicidad: No establecido.

Teratogenicidad: No establecido.

Otra Información Toxicológica: No establecido.

12 - Información ecológica

Degradabilidad: Altamente biodegradable.

Bioacumulación: No

Toxicidad: No tóxico para animales y plantas.

13 – Consideraciones relativas a la eliminación.

El producto puede ser desechado de la misma forma que los materiales no peligrosos, de acuerdo con la legislación federal, provincial y local aplicable. Se deben cumplir las normas medioambientales locales de control.

14 - Información relativa al transporte.

Transporte terrestre: Producto no peligroso para el transporte, de conformidad con la legislación en vigor. Transporte marítimo: Producto no peligroso para el transporte, de conformidad con la legislación en vigor. IMDG Code (IMO – International Maritime Organization).

Transporte aéreo: Producto no peligroso para el transporte, de conformidad con la legislación en vigor. DGR IATA (Dangerous Goods Regulations – International Air Transport Association).

15 - Información reglamentaria.

Ninguna específica. La información disponible en esta ficha de seguridad no reemplaza la evaluación de los propios usuarios sobre el riesgo en el lugar de trabajo, según lo exige la legislación de salud y seguridad nacional, del estado o provincia y local.

16 - Información adicional.

Esta Ficha de Seguridad complementa la Ficha Técnica del producto, pero no la reemplaza.

Los datos se basan en nuestros conocimientos relativos al producto, en la fecha indicada, a título de orientación, no obstante, no representan una garantía de las propiedades del producto, ya que las condiciones de uso están más allá de nuestro control. Esta ficha no elimina en modo alguno la necesidad de que el usuario conozca y aplique el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Recomendamos que el usuario realice las evaluaciones pertinentes.