

PLT/ POULTRY LITTER TREATMENT

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

Identificación del producto químico	: PLT/ Poultry Litter Treatment
Composición	: Se detalla en el punto N° 3 de esta HDS.
Usos recomendados	: Para reutilización de cama de Broiler.
Restricciones de uso	: No aprobado para el uso en la alimentación y agua potable.
Nombre del proveedor	: Jones- Hamilton Co.
Dirección del proveedor	: Walbridge, OHIO, 43465
Número de teléfono del proveedor	: (419) 666-9838
Información del distribuidor	: Laboratorio Centrovét Ltda.
Dirección del distribuidor:	: Av. Los Cerrillos 602, Cerrillos – Santiago.
e-mail	: centrovét@centrovét.com; www.centrovét.com
Número de teléfono emergencia en Chile	: Teléfono: (56-2) 2583 7700 / Fax: (56-2) 2583 7701
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	:



Señal de seguridad según NCh1411/4	:
Clasificación específica	: No aplica
Distintivo específico	: No aplica
Vías de exposición	: Contacto con la piel y/o los ojos, ingestión e inhalación.
Efectos potenciales para la salud	:

- **Ingesta** : Si se tragan cantidades pequeñas (una cucharada) no es probable que se produzcan daños; sin embargo, grandes cantidades pueden causar irritación o quemadura del tracto digestivo.
- **Piel** : Una exposición prolongada puede causar la irritación de la piel.
- **Ojos** : Provoca lesiones oculares graves.
- **Inhalación** : La inhalación del polvo puede irritar la nariz, la garganta y/o los pulmones.
- **Órganos blanco (o dianas)** : Información no disponible.

Descripción de peligroso específicos : Información no disponible.

Sección 3: Composición/información de los componentes

En el caso de una mezcla: Cada 1 Kg. contiene:

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Bisulfato de sodio	>90	7681-38-1

Sección 4: Primeros Auxilios

- Inhalación** : Trasladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Si la irritación o el malestar persiste, busque atención médica.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lave la piel inmediatamente con abundante agua durante al menos 20 minutos.
- Contacto con los ojos** : En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Trasladar al afectado a un centro asistencial para que reciba

PLT/ POULTRY LITTER TREATMENT

Efectos agudos previstos:	: atención médica.
Efectos retardados previstos	: Información no disponible.
Síntomas/efectos más importantes	: Información no disponible.
Protección de quienes brindan primeros auxilios	: Utilizar respirador de rostro completo, guantes, antiparras.
Notas especiales para un médico	: Se debe evitar entrar en contacto con el producto. Información no disponible.

Sección 5: medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Agentes de extinción inapropiados	: No se conoce ninguno.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	: Los productos de descomposición pueden incluir óxido de azufre.
Peligros específicos asociados	: Información no disponible.
Métodos específicos de extinción	: Polvo Químico Seco
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos	: Equipos de respiración autónomo y ropa de protección adecuada para lucha contra incendios.
Equipo de protección	: Los bomberos deben llevar equipo de protección adecuado y aparato de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Riesgos específicos del químico	: No existe información disponible.

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

Precauciones personales	: Cumplir con lo indicado en el Punto 8.
Equipo de protección	: Son los que se detallan en el Punto 8.
Precauciones medioambientales	: Dependiendo de la envergadura del derrame, se deberá aislar el lugar.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	:
Métodos y materiales de limpieza	: Derrames pequeños: Depositarlo en un contenedor con resistencia para este tipo de residuos. Derrames grandes: Detener el derrame si no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Recuperación: Información no disponible. Neutralización: Información no disponible. Disposición final: Para su eliminación, elimine por medio de un contratista autorizado.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura

	: Use el equipo de protección personal adecuado. Comer, beber y fumar debe prohibirse en las zonas donde se manipula, almacena o procesa este producto. Los trabajadores deben lavar manos y cara antes comer, beber o fumar. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a áreas de alimentación. Evitar exposición - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
Medidas operacionales y técnicas	: Evitar tener contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar los polvos. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Cuando la ventilación sea inadecuada utilice respirador. No entrar en áreas de almacenamiento y espacios confinados a menos que estén ventilados adecuadamente.
Otras precauciones	: Mantener en el recipiente original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no se utilice. Almacene y use lejos del calor, chispas, llama u otra fuente de ignición.
Previsión del contacto	: Utilizar todos los implementos de seguridad.

PLT/ POULTRY LITTER TREATMENT

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento

seguro	:	Almacene en lugares secos.
Medidas técnicas	:	El material es higroscópico y absorbe humedad fácilmente.
Sustancias y mezclas incompatibles	:	Información no disponible.
Material de envase y/o embalaje	:	Información no disponible.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible:

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

*Información según Decreto Supremo 594.

Elementos de protección Personal

Protección respiratoria	:	Utilice un purificador de aire ajustado apropiadamente, o un respirador con suministro de aire que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en los niveles de exposición conocidos o esperados, los riesgos de producto y los límites de seguridad de trabajo del respirador seleccionado.
Protección de manos	:	Use ropa de trabajo adecuada con mangas largas, guantes de gaucha. Al final de cada sesión de trabajo, lave la piel con agua y jabón.
Protección de ojos	:	No use lentes de contacto. Si existe un mayor riesgo de contacto con los ojos, use antiparras ajustadas con protectores laterales. Asegurar el acceso a los equipos de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo.
Protección de la piel y el cuerpo	:	Overoles de mezcla de algodón.
Medidas de ingeniería	:	Dependerá del lugar donde se utilice el producto.
Higiene industrial	:	Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo. Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y al finalizar el periodo de trabajo.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Perlas secas (anhidras), cristalinas, sólidas y esféricas.
Color	:	Blanco hueso.
Olor	:	Fresco a penetrante.
pH	:	<1 [Conc. (% p/p): 5%]
Punto de fusión/punto de congelamiento	:	177 °C (350,6 °F)
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	:	No hay información disponible
Punto de inflamación	:	No se ha determinado.
Límites de explosividad	:	No hay información disponible
Presión de vapor	:	No hay información disponible
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	:	No hay información disponible
Densidad	:	1.28
Solubilidad(es)	:	Poco o no mezclable.
Coefficiente de partición n.octanol/agua	:	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	:	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	:	No hay información disponible
Viscosidad	:	No hay información disponible

PLT/ POULTRY LITTER TREATMENT

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	:	El producto es estable en las condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurren reacciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	:	No almacenar el producto seco en lugares donde esté expuesto a un ambiente húmedo.
Materiales incompatibles Productos de descomposición	:	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes, ácidos y los alcalinos. No mezclar soluciones secas o concentradas de este producto con soluciones concentradas de blanqueador de cloro, limpiadores amoniacales o productos similares..
peligrosos	:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	:	No existe ningún dato disponible para este 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	:	Puede producir sensibilización en personas susceptibles. La inhalación repetida de aerosol (polvo o niebla) que contenga enzimas puede provocar una alergia respiratoria en algunas personas.
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	:	No existe ningún dato disponible para este producto
Carcinogenicidad	:	No existe ningún dato disponible para este producto.
Toxicidad reproductiva	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Toxicidad específica en órganos particulares – Exposición única	:	Información no disponible.
Toxicidad específica en órganos particulares – Exposiciones repetidas	:	Información no disponible.
Toxicocinética	:	Información no disponible.
Metabolismo	:	Información no disponible.
Distribución	:	Información no disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e Inhalatoria)	:	Información no disponible.
Disrupción endocrina	:	Información no disponible.
Neurotoxicidad	:	Información no disponible.
Inmunotoxicidad	:	Información no disponible.
“síntomas relacionados”	:	Información no disponible.

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	:	No existe información disponible.
Persistencia y degradabilidad	:	No existe información disponible.
Potencial bioacumulativo	:	Información no disponible.
Movilidad en suelo	:	No existe información disponible.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos	:	Se debe eliminar como Residuo Peligroso y acorde a lo establecido en el D.S Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos.
Envase y embalaje contaminados	:	Se debe eliminar como Residuo Peligroso y acorde a lo establecido en el D.S Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos.
Material contaminado	:	Se debe eliminar como Residuo Peligroso y acorde a lo establecido en el D.S Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos.