



HOJA DE SEGURIDAD NATUABONO



SECCIÓN 1. PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Natuabono

Sinónimos: Fertilizante solido orgánico mineral

Clasificación: No es una sustancia o mezcla peligrosa

Compañía que lo elabora: Avícola San Martín S.A

Compañía que lo provee:

Avícola San Martín S.A

www.avicolasanmartin.com

Vereda Vargas, Finca 12, El Santuario, Antioquia

PBX 604 45 12

Para más información del producto o de la empresa, escanee el siguiente código:



SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

El producto no se considera una mezcla peligrosa

Uso: Acondicionador de suelos

Componentes: Gallinaza (excretas de aves), carbonato de calcio y aserrín

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS
EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Inhalación: Causa irritación de la nariz

Ingestión: Causa irritación gastrointestinal

Piel: Irritación cutánea

Ojos: Causa irritación y lagrimeo



Avícola San Martín S.A – producto elaborado en la granja de producción – vereda Vargas
finca 12, El Santuario, Antioquia

Celular: 317 433 58 26

Página web: <http://avicolasanmartin.com/>

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar el área afectada con abundante agua. Contactar con médico

de ser necesario.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua durante unos 15 o 20 minutos inmediatamente se presenta el evento. Contactar con médico de ser necesario.

Inhalación: Lleve el afectado al aire fresco. Contactar con médico de ser necesario.

Ingestión: Lavar la boca con agua. NO inducir el vómito. Contactar con un médico si fuera caso.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El producto no es inflamable y es compatible con todos los medios de extinción. Evalúe el método de extinción de acuerdo con las características de las otras sustancias presentes en el área de fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE FUGAS ACCIDENTALES

En caso de derrame del material, delimite la zona y recoja con pala, si el material fue contaminado con otro producto dispóngalo debidamente.

En caso de que el derrame se genere de manera excesiva en suelo agrícola esparcir adecuadamente para que no se generen quemaduras en los cultivos y/o plantas.

Derrames en cuerpos hídricos no presenta mayor riesgo.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice el equipo de protección personal. Lávese completamente con agua y jabón después de manipularlo. Manipule el producto con ventilación localizada. Mantenga las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, mantenga el empaque cerrado.

Almacenamiento: Lugares con ventilación adecuada, secos y que no pasen temperaturas bajas ni altas extremas. Lejos de agentes oxidantes, cáusticos. Separado de materiales incompatibles. Rotule los recipientes adecuadamente en caso de re empaque el material.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Elementos de protección personal: Se sugiere usar guantes, tapabocas y gafas por material particulado.

Medidas de higiene: No comer, tomar o fumar durante su manipulación. Seguir las normas básicas de manipulación de sustancias no peligrosas.

Atender las dosis recomendadas. No se necesitan requerimientos especiales para su aplicación. Mantener en un lugar fresco y ventilado. Mantener cerrado para su correcta conservación. Sin clasificación toxicológica.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Polvo seco

Olor: Característico del abono orgánico

Color: Café

FISICOQUIMICOS					
Parámetro	Resultado	Unidad	Parámetro	Resultado	Unidad
Cadmio total	<0.01	ppm	CIC	47,57	meq/100 g
Calcio total (CaO)	21	%	CIC/CO	243,31	meq/100 g CO
Cromo total	9,1	ppm	Carbono orgánico oxidable total	20,69	%
Magnesio total	258	%	Conductividad eléctrica	0,9	dS/m
Niquel total	10,29	ppm	CRA	154,6	%
Plomo total	17,58	ppm	Densidad	0,59	g/c3
Potasio	8,30	%	Fosforo total	3,49	%
Sodio total	0,57	%	Humedad	14,98	%
Zinc total	0,04	%	Nitrogeno organico total	1,95	%
Mercurio	<0.01	ppm	PH	8,82	U pH
Arsenico	0,44	ppm	Relación C/N	11,92	-
Cenizas	52,43	%			

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a Evitar: Exposición a la humedad y al calor excesivo

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No presenta categoría toxicológica, sin embargo, se debe evitar inhalar o ingerir.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No contaminar fuentes de agua con el producto en grandes cantidades puede ser peligroso para los animales y humanos

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

El producto es de tipo orgánico, se debe seguir la reglamentación aplicable al sector para disposición de residuos sólidos, sin embargo, se recomienda, no utilizar los sacos para almacenar alimentos o bebidas y en caso de ser dispuestos como material no aprovechable.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional, sin embargo, se sugiere transportar en condiciones cerradas que no presenten humedad y con los sacos bien cerrados que no presente alteración en su presentación de empaque.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no se considera una sustancia peligrosa para humanos ni medio ambiente

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos den seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en seguridad y salud en el trabajo (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a sus colaboradores.

Avícola San Martín proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.