

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación del producto

Nombre Comercial : PSG Plus
 Identificador de Producto : Guano de Isla
 Nombre Químico : Guano de Isla de aves marinas
 Uso Recomendado : Fertilizante

Nombre del Productor : SPRIND S.A.C
 Calle Monte Rosa #280 Ofic. 302 – Surco 15038
 Lima – Perú
 T: + 51 1 321-9980

Fecha Elaboración : 24/07/2018

Sección 2. Identificación de Peligros

Clasificación:

Físico	Salud	Medio Ambiente
Sin peligro	Sin peligro	Sin peligro

Etiquetado: N/A

Indicaciones de peligro: N/A

Indicaciones de precaución:

- Siga las instrucciones antes de usar.
- No manipule hasta que se hayan leído todas las precauciones de seguridad y entendido.
- No respirar el polvo. Lávese bien después de manipular.
- Si está expuesto o preocupado: Retire a la persona del área expuesta
- En caso de inhalación: Limpie las heridas abiertas expuestas con agua y jabón.

Sección 3. Composición / Información de los ingredientes

Nombre Químico	CAS No.	Concentración
Guano de Isla de aves marinas	No disponible	No disponible

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

1. Inhalación: sacar al aire libre en caso de inhalación.
2. Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada y lave antes de volver a usar. Lave la herida abierta con jabón y agua. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
3. Contacto con los ojos: enjuague los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua durante varios minutos, sosteniendo los párpados aparte. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
4. Ingestión: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua.

Síntomas / efectos más importantes, agudos: la inhalación de polvo fino puede causar irritación respiratoria o aguda problemas respiratorios (asfixia). La ingesta de cantidades moderadas puede causar náuseas y vómitos. Exposición a La herida abierta puede causar irritación.

Retrasado: potencial de exposición a esporas de *Histoplasma capsulatum* si se inhala polvo fino, lo que puede causar para infección pulmonar crónica Histoplasmosis.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: No se requiere bajo condiciones normales de uso.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados (y no adecuados): utilice medios apropiados para el incendio circundante (agua, CO₂, espuma química seca).

Peligros específicos derivados de la sustancia química: Evite crear grandes nubes de polvo.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: los bomberos deben usar presión positiva, aparato de respiración autónomo y ropa de protección completa.

Sección 6. Medidas contra liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use protección adecuada ropa como se describe en la Sección 8.

Precauciones ambientales: Informe las emisiones según lo exijan las autoridades locales y federales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: recolectar barriendo o usando un método sin polvo (aspirar) y colocar en un recipiente apropiado para su uso o eliminación.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Precauciones para una manipulación segura: No respirar el polvo. Use ropa y equipo de protección como se describe en Sección 8. Use con ventilación adecuada y métodos apropiados de recolección de polvo para mantener el nivel de exposición por debajo límites de exposición ocupacional. Lávese bien las manos con agua y jabón después de usar.

No hay precauciones especiales de eliminación de residuos.

Los envases vacíos retienen residuos del producto. Siga todas las precauciones de SDS al manipular contenedores vacíos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Proteger del daño físico.

Sección 8. Controles de exposición / Protección personal

Pautas de exposición:

Controles de ingeniería apropiados: Use con ventilación de escape general o local adecuada para mantener exposiciones por debajo de los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal:

Protección respiratoria: si se exceden los límites de exposición, use un respirador para partículas aprobado por NIOSH apropiado para la forma y concentración de los contaminantes. Selección y uso de equipo respiratorio debe estar de acuerdo con OSHA 1910.134 u otras regulaciones aplicables y buena higiene industrial práctica.

Protección de la piel: Use guantes protectores.

Protección de los ojos: se recomiendan anteojos o gafas de seguridad para evitar el contacto visual.

Otros: máscara antipolvo recomendada para proteger de partículas.

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia (estado físico, color, etc.): polvo o bolita marrón-grisáceo.

Olor: olor a

humedad suave, más fuerte cuando está mojado

Umbral de olor: no disponible	pH: no disponible
Punto de fusión / Punto de congelación: No disponible	Punto de ebullición: No disponible
Punto de inflamación: no inflamable	Velocidad de evaporación: no disponible
Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable o combustible	Gravedad específica: no disponible
Límites de inflamabilidad: LEL: no inflamable	UEL: no disponible
Presión de vapor: no disponible	Densidad de vapor: no disponible
Densidad relativa: No disponible	Solubilidad en agua: Ligeramente soluble
Coeficiente de partición: n-octanol / agua: no disponible	Temperatura de autoignición: no disponible
Temperatura de descomposición: No disponible	Viscosidad: No disponible

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No es reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química: estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Evite crear grandes nubes de polvo.

Condiciones a evitar: Ninguna conocida.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos: no se producirá una polimerización peligrosa.

Sección 11. Información Toxicológica

Inhalación: La inhalación de polvo puede causar irritación en la nariz, la garganta y el tracto respiratorio superior con tos y falta de aliento.

Ingestión: La ingestión de cantidades moderadas puede causar náuseas y vómitos.

Contacto con la piel: El contacto abierto con la piel de la herida puede causar irritación.

Contacto con los ojos: el polvo causa irritación o enrojecimiento con inflamación de la córnea. Puede causar irritación mecánica.

Efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo: potencial de exposición a esporas de histoplasma capsulatum si se inhala polvo fino, causando la posibilidad de infección pulmonar crónica Histoplasmosis.

Toxicidad para la reproducción: No se ha demostrado que ninguno de los componentes cause toxicidad reproductiva o de desarrollo.

Sensibilización: Ninguno de los componentes ha demostrado causar sensibilización en animales o humanos.

Mutagenicidad: Ninguno de los componentes ha demostrado causar actividad mutagénica.

Carcinogenicidad: N/A

Valores de toxicidad aguda: N/A

Sección 12. Información Ecológica

Ecotoxicidad: sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: sustancia orgánica biodegradable.

Potencial de bioacumulación: no se espera que sea bioacumulativo.

Movilidad en el suelo: material biológicamente activo.

Otros efectos adversos: ninguno conocido

Sección 13. Consideración para el desecho

Recoja barriendo o usando un método sin polvo (aspiradora) y colóquelo en un recipiente apropiado para su uso o disposición.

Sección 14. Información de transporte

	UN Number	Nombre de envío	Clase de Peligro	Grupo de Empaque	Peligro medioambiental
DOT	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	Ninguna
TDG	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	Ninguna
IMDG	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	Ninguna
IATA	Ninguna	No regulado	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Precauciones especiales: Ninguna conocida.

Sección 15. Información regulatoria

CERCLA: este producto no está sujeto a los requisitos de informes de CERCLA a medida que se vende. Muchos estados tienen más estrictos requisitos de informes de liberación. Informe los derrames según lo exijan las regulaciones federales, estatales y locales.

Categoría de peligro SARA (311/312): salud aguda, salud crónica

Información de SARA 313: este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a publicación anual

Requisitos de informes según SARA Título III, Sección 313 (40 CFR 372): Ninguno.

Proposición 65 de California

Este producto contiene los siguientes productos químicos conocidos por el estado de California para causar cáncer o toxicidad reproductiva (defectos de nacimiento): ninguno.

Inventario EPA TSCA: Todos los ingredientes de este producto están listados en el Inventario EPA TSCA.

Sección 16. Información adicional

Clasificación NFPA: Salud = 1 Inflamabilidad = 1 Inestabilidad = 0

Clasificación HMIS: Salud = 1 * Inflamabilidad = 1 Peligro físico = 0

* Peligro crónico para la salud

Historial de revisión de SDS: todas las secciones revisadas. Convertido al formato GHS.

Fecha de preparación: 23 de julio de 2018

Fecha de la última revisión: 24 de julio de 2018

La información anterior es precisa a lo mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, dado que los datos, las normas de seguridad y Las regulaciones gubernamentales están sujetas a cambios y las condiciones de manejo y uso, o mal uso, están más allá nuestro control, SPRIND NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, CON RESPECTO AL USO, A LA COMPLETIDAD O A LA EXACTITUD CONTINUA DE LA INFORMACIÓN CONTENIDO AQUÍ.