

HOJA DE SEGURIDAD

SDS Date of Preparation: 01/06/20

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Identidad del producto: S-Humic Esferic

Uso recomendado del químico y restricciones en el uso: Ninguno conocido.

Fabricante: **QUIMICA SAGAL, S.A.**
Bosques del Canadá N° 110-9, Col. Bosques del Valle
66250 Garza García, N.L. México

Importador: **Agrícola y Comercial Salman SpA.**
Hijuela 4TA Carampangue Lote 1, Talagante, Santiago

Número de emergencia: Tels.: +569 93314756

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación SGH:

Físico:	Salud:	Medio Ambiente:
No es Peligroso	No es Peligroso	No es Peligroso

Elementos de Etiqueta según SGH:

Ninguno Requerido

Declaración de Peligro	Prevención
Ninguna Requerida	Ninguna Requerida

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	No. CAS	Cantidad
Granulados		La diferencia
Extractos húmicos	Del Propietario	65%
Potasio (K2O)	7440-09-7	8%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuague los ojos con agua, manteniendo los párpados separados. Obtenga atención médica si se presenta irritación.

Piel: Lave la piel con agua y jabón. Obtenga atención medica si se desarrolla irritación. Retire y lave la ropa antes de volver a utilizar.

Ingestión: No induzca el vómito. Enjuague la boca con agua y dar un vaso de agua para beber. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación u otros síntomas.

Indicación de atención médica inmediata/ tratamiento especial: No se requiere atención médica inmediata.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción adecuados (y no adecuados): El material no debe encenderse o arder-

Peligros específicos que surjan del Químico: Ninguno conocido.

Equipo especial de protección y precauciones para bomberos: Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa de protección completa para todos los fuegos que implican los productos químicos. Las soluciones acuosas pueden causar superficies a ser extremadamente resbalosas y causar un riesgo de resbalar.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Evitar el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel. Use ropa de protección adecuada. Las soluciones acuosas pueden causar superficies resbaladizas y el riesgo de deslizamiento.

Métodos y material de contención y de limpieza: Contener y recoger el líquido libre donde sea posible. Neutralizar pequeños derrames y residuos y recoger usando un material absorbente inerte y colocar en contenedores apropiados para su eliminación. Prevenga que el derrame entre en alcantarillas y corrientes de agua. Reporte los derrames según sea requerido por autoridades locales.

7. . MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones para una manipulación segura: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar con ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores. Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Contar con equipo de emergencia (para incendios, derrames, goteras, etc.) disponible. Asegurarse que todos los contenedores estén etiquetados.

No reutilizar los contenedores. Los contenedores vacíos retienen residuos de productos que pueden ser peligrosos. Siga todas las precauciones de la HDS al manipular contenedores vacíos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado y lejos de bases y otros materiales incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

Guías de exposición

Extracto Acido Húmico	Ninguna Establecida

Controles de Ingeniería: Utilizar con una ventilación adecuada de escape general o local.

Protección respiratoria: Protección respiratoria Normalmente no se requiere. En operaciones donde las exposiciones son excesivas o se producen síntomas, un respirador aprobado con cartuchos para polvo / niebla o un respirador con suministro de aire debe ser utilizado. La selección y uso del respirador deben basarse en el tipo de contaminante, la forma y la concentración. Siga los reglamentos aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección de la piel: Usar guantes impermeables de goma o plástico para evitar el contacto con la piel.

Protección de los ojos: gafas de seguridad química deben ser usados para evitar el contacto visual
Otros: overoles impermeables, delantal y botas es necesario para evitar el contacto con la piel y la contaminación de la ropa personal. Una ducha de seguridad y lavado de ojos deben estar disponibles en el área de trabajo inmediata.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y Olor: Gránulos de Color Negro de 3 mm / olor característico.

Estado Físico: Solido	Umbral de Olor: No determinado
Densidad de Vapor: No determinado	Punto inicial de ebullición/Rango: No determinado
Solubilidad en Agua: 100% soluble	Presión de Vapor: No determinado
Densidad Aparente: 1.065 gr/L	Tasa de Evaporación: No determinada
Punto de Fusión y Congelamiento: No determinado	pH: 12,27
Componentes Volátiles Orgánicos: No determinados	Octanol/Coeficiente de Agua: No determinado
Solubilidad: Soluble en agua.	Temperatura de descomposición: No determinado
Viscosidad: No aplica	Inflamabilidad (solido, gas): No aplicable
Punto de Inflamabilidad: No disponible	Temperatura de Autoignición: No aplicable
Limites Inflamables: LEL: No aplicable UEL: No aplicable	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No es normalmente reactivo.

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar: Evite el calor extremo o temperaturas bajo cero.

Materiales Incompatibles: Metales y agentes oxidantes Fuertes.

Productos Peligrosos de Descomposición: Óxidos de carbón y materiales desconocidos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Ojo: Puede causar irritación moderada a severa con dolor y lagrimeo.

Piel: Puede causar irritación. La exposición prolongada puede causar irritación, dermatitis o desgrase tejidos de la piel.

Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio superior.

Crónico: No hay datos disponibles

Sensibilización: Este material no es conocido por causar sensibilización.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes presentes están listados como carcinógeno o carcinógeno por la IARC, NTP, ACGIH, u OSHA.

Mutagenicidad en células germinales: No hay datos disponibles en la actualidad.

Toxicidad para la reproducción: No hay datos disponibles

Medidas numéricas de toxicidad: No hay datos disponibles

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad

No se espera que este producto sea dañino para el ambiente.

Persistencia y Degradabilidad: No hay datos disponibles
Potencial Bioacumulativo: No hay datos disponibles
Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles
Otros efectos adversos: Ninguno conocido.

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Elimine de acuerdo con las reglamentaciones ambientales locales y nacionales.

14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Descripción DOT de Materiales Peligrosos: No Regulado
Descripción IMDG de Materiales Peligrosos: No Regulado
Descripción IATA de Materiales Peligrosos: No Regulado

15. REGULATORY INFORMATION

Categoría de peligro de la Sección 311/312: No es peligroso.

Sección 313 Sustancias químicas tóxicas: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de informes anuales lanzamiento bajo SARA Título III, Sección 313 (40 CFR 372): Ninguno

Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None

ESTADO DE INVENTARIO QUIMICO INTERANCIANA:

Estados Unidos TSCA: Todos los componentes están listados.

16. OTRA INFORMACION

Calificación NFPA: Salud = 2 Inflamabilidad = 0 Inestabilidad = 0
Calificación HMIS: Salud = 2 Inflamabilidad = 0 Peligro Físico = 0

Resumen de la Revisión:

01/06/2020: Nuevo Documento.

AVISO

Esta información anterior se considera correcta, pero no propone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta información se refiere únicamente al producto designado en este documento y no se refiere a su uso en combinación con cualquier otro material o proceso.