

**Sección 1: Identificación producto/proveedor**

Nombre del producto:	ORGANICHEM SILICIO.
Ingredientes activos:	Acido Mono Silícico, acido húmico y fúlvico.
Clase:	No corresponde.
Nombre químico (IUPAC):	No asignado
Grupo químico:	No asignado
CAS RN (i.a.):	no aplicable
Formulación:	Líquido.
Proveedor:	Chemie Agroveterinaria® S.A.C.
Dirección del proveedor:	Av. Tomas Ramsey N° 930 of. 905 Magdalena del Mar Lima 17-Perú
Teléfono:	(511) 7141788
Web:	www.chemiesa.com
Teléfono de emergencia:	- SAMU: 106 - CHEMIE AGROVETERINARIA: 511- 7141788

**Sección 2: Composición**

Tipo de producto:	Fertilizante Foliar
Componentes principales:	Acido Mono Silícico .....32 % p/v Ácido húmico y fúlvico.....3 % p/v

**Sección 3. Identificación de los riesgos**

Marca en la etiqueta:	No corresponde.
Clasificación de riegos:	No aplicable
Inhalación:	Sin información disponible, sin embargo, no se esperan efectos toxicológicos
Contacto con la piel:	Irritante leve cutáneo
Contacto con los ojos:	Puede generar irritación ocular en contacto prolongado.
Ingestión:	No hay data disponible.

### Sección 4. Primeros auxilios

Inhalación:	Si es inhalado, retire la persona al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial, de preferencia boca a boca. Si respira con dificultad administrar oxígeno. Consiga atención médica. Mantenga al paciente caliente y tranquilo en aire fresco hasta que llegue el médico.
Contacto con la piel:	Remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón neutro la zona afectada, incluyendo pelo y uñas, en caso de irritaciones o reacciones alérgicas consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Quitar lentes de contacto, ya sean ópticos o cosméticos y luego mantener los párpados abiertos para lavar con abundante agua por al menos 10 minutos.
Ingestión:	No provocar vómito. En caso de observarse síntomas adversos, trasladar a centro asistencial cercano, llevando en lo posible la etiqueta o envase del producto.
Antídotos:	No tiene antídoto específico, realizar tratamiento sintomático.

### Sección 5. Medidas para combatir el fuego

Aislar la zona afectada. Sólo personal debidamente calificado y con equipo de protección adecuado debe entrar en la zona para combatir el fuego.

Agentes de extinción: Polvo químico seco, espuma y agua pulverizada.

Utilizar como equipo de protección personal para el combate del fuego: Guantes químicamente resistentes, traje completo, máscara especificación NIOSH.

Productos peligrosos que se liberan de la combustión: Monóxido y dióxido de carbono. NO<sub>x</sub>

### Sección 6. Medidas para derrames o fugas

Para personas: Aislar el sector afectado. Evitar el contacto directo de la piel con el producto derramado. Para tratar la emergencia, utilizar equipo de protección personal.

Para el medio ambiente: Recoger el material derramado y envasar debidamente rotulado. No derramar en aguas naturales superficiales o subterráneas.

Eliminación desechos: Recoger los desechos y envasar con rótulo visible disponiendo de ellos según legislación vigente.

### Sección 7. Manipulación y almacenamiento

#### *Manipulación*

Precauciones para la manipulación segura: Evitar el contacto de la piel, los ojos o la ropa con el producto. Lavarse las manos después de cada manipulación. No lavar la ropa del trabajo con la de casa.

Medidas operacionales y técnicas: Evitar el contacto con la piel, no inhalar vapores.

Otras precauciones: No ingerir. Lavarse bien luego del manipuleo.

Prevención del contacto: No fumar o comer mientras se manipula el producto.

#### *Almacenamiento*

Aspectos técnicos: almacenar en lugar fresco, seco y bajo llave, lejos del alcance de niños y personas inexpertas. Temperatura recomendada de 5°C a 40°C.

### Sección 8. Control de exposición / protección personal

Medidas para reducir la exposición: Trabajar en lugar ventilado, manipular con equipo de protección personal adecuado como guantes, botas, delantal.

Lavarse y cambiarse de ropa después de usar el producto. No comer, beber o fumar mientras manipule el producto.

Medidas de higiene: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No aspirar vapores. No comer o fumar durante el manipuleo del material. Lavarse con abundante agua y jabón luego del manipuleo del material.

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido,
Apariencia y color:	líquida, blanquecino a verde agua marina.
Densidad:	1,5 +/- 1% g/ml
pH	11,5 – 13,5
Solubilidad en agua:	Soluble en agua
Corrosividad:	corrosivo
Explosividad:	No determinado
Inflamabilidad:	No Inflamable

### Sección 10. Estabilidad/ reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Condiciones de almacenaje: Almacenar en lugar fresco, seco y de uso exclusivo para productos fitosanitarios, debidamente señalizado y con iluminación apropiada.

Condiciones que se deben evitar: Almacenamiento cerca de fuentes de ignición, cerca de productos de reacción alcalina o ácida.

### Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad:	Datos no disponibles.
Efectos locales o sistémicos:	Datos no disponibles.
Sensibilizaciones alérgicas:	Datos no disponibles.

### Sección 12. Información ecológica

Persistencia / Degradabilidad: Alta degradación en el suelo.

Eco - toxicidad: Datos no disponibles.

Movilidad en suelo: No determinado.

### Sección 13. Consideraciones sobre disposición final

Deseche los residuos y envases, recipientes cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.

Dada la naturaleza y cantidad de uso del producto, los envases pueden ser reciclados para ser usados nuevamente con la salvedad de no contener alimentos y/o bebidas para consumo humano o animal. Enjuague tres veces el envase para reciclar.

No arrojar los sobrantes en sitios que puedan ser contaminados.

### Sección 14. Información sobre el transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril: Sin restricción para el transporte

Vía marítima: Líquido inorgánico, básico, corrosivo N.E.P.

Vía aérea: Líquido inorgánico, básico, corrosivo N.E.P.

Vía fluvial o lacustre: Líquido inorgánico, básico, corrosivo N.E.P.

Nº UN: 3266.

### Sección 15. Información reglamentaria

Clasificación: no aplicable

Frases de riesgo: no aplicable

Frases de seguridad: no especificado

### Sección 16. Otras informaciones

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.