

**1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa****BIOESTIMULANTE**

Uso: Retenedor de agua

Empresa:

**DENDRO S.A.C**

Calle Antares 320 Torre B oficina 406 – Surco

Lima-Perú

Teléfono: (511) 2678181

Dirección email: [sales@dendro.us](mailto:sales@dendro.us)

Información en caso de emergencia:

Teléfono: (511) 2678181

**2. Composición/Información sobre los componentes**

Archilamida de potasio, Acrilato copolimero.

OSHA PEL NE

AGGIH TLV NE

Otros límites recomendados 0.05 mg/m3\*

CASO# 31212-13-2

\*Indicaciones para el límite de exposición recomendada a la inhalación. Pequeño, poliacrilato respirable de menos de 10 micra. Leer todo el artículo VI.

Artículo 313 de SARA sobre los aspectos tóxicos y químicos a señalar – Ninguno.

**3. Identificación de los Peligros**

Punto de inflamación Ninguno

Medios de extintor Agua, CO2, y otros productos químicos secos

Límites inflamable:

LEL (límite inferior de explosivo) NE

UEL (límite superior de explosivo) NE

**DENDRO S.A.C.**

Centro Empresarial El Nuevo Trigo Torre B-406. Calle Los Antares 320 – Santiago de Surco

Telf.: (+511) 267- 8181.

Correo: [sales@dendro.us](mailto:sales@dendro.us)

#### **4. Medidas de Primeros Auxilios**

Lavar la piel con jabón y agua. Si inhala, cambiar de sitio para tomar aire fresco. Llamar a un médico respecto a toda duda o incomodidad.

#### **5. Medidas de Lucha contra Incendios**

Procedimientos especiales para la lucha contra el fuego.	Ninguno
Fuego excepcional y explosión	Vuelve muy resbaladizo después el contacto con agua

#### **6. Medidas en caso de Vertido Accidental**

Recoger las sustancias, evitar el contacto con agua, porque extremadamente resbaladizas condiciones resultaran. Residuos tienen que ser recogido al desagüe normal del tratamiento del agua residual.

#### **7. Manipulación y Almacenamiento**

No echar en los ojos. Evitar extendido contacto de la piel. No inhala o ingiere el polvo. Otras precauciones: El polvo podría irritar los ojos y el sistema respiratorio. Poner lentes y casco.

Mantener los envases cerrados y almacenar en un lugar fresco.

#### **8. Controles de la Exposición/Protección Personal**

Protección respiratoria: Poner mascara con un filtro muy eficaz para niveles superior a 0.05mg/m3.

Ventilación con tubo de escape local

Asegura que las partículas en el aire son quitadas.

Mecánica	recomendada
----------	-------------

Guantes de protección	recomendados
-----------------------	--------------

Otro equipo u otra ropa de protección	Ninguno
---------------------------------------	---------

Especial	no necesaria
----------	--------------

Otra ventilación	no necesaria
------------------	--------------

Protección de los ojos	lentes de seguridad
------------------------	---------------------

Prácticas de trabajo higiénico	Lavar perfectamente después manejo
--------------------------------	------------------------------------

---

#### **DENDRO S.A.C.**

Centro Empresarial El Nuevo Trigal Torre B-406. Calle Los Antares 320 – Santiago de Surco

Telf.: (+511) 267- 8181.

Correo: sales@dendro.us

### 9. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de ebullición	Solido NE
Presión de vapor	Menos de 10
Densidad del vapor en aire=1	Nil NE
Peso específico	Densidad de la masa 0.4-0.7
Punto de fusión	Más de 390º
Índice de evaporación (acetato de butil=1)	Menos de 1
Solubilidad en agua	insoluble
Aspecto y olor	polvo granular blanco

### 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable
Estado a evitar	No conocido
Incompatibilidad	No conocido
Descomposición peligrosa o subproducto	No conocido
Polimerización peligrosa	No ocurrirá

### 11. Informaciones Toxicológicas

#### Vías de penetración

Inhalación	Si
Piel	No
Ingestión	No

#### **Peligro para la salud (agudo y crónico):**

Agudo (corto plazo) inhalación del polvo puede provocar severa irritación del tracto respiratorio superior (nariz y garganta) y pulmones.

Crónico (largo plazo) exposición a la inhalación a ratas durante una vida (2 años) utilizando un poli acrilato de sodio en forma micronizada con un tamaño de partículas respirables (menos de 10 micra) ha producido una inflamación no específica y una lesión crónica de los pulmones a 0.2 mg/m<sup>3</sup> y 0.8 mg/m<sup>3</sup>.

A 0.8 mg/m<sup>3</sup>, tumor puede ser vista en algunos animales. Con la falta de inflamación crónicas, tumor no son esperando. No hay efectos negativos debajo de 0.05mg/m<sup>3</sup>.

Poli acrilato de sodio no tiene efectos después prueba de mutagenicidad.

---

#### **DENDRO S.A.C.**

Centro Empresarial El Nuevo Trigo Torre B-406. Calle Los Antares 320 – Santiago de Surco

Telf.: (+511) 267- 8181.

Correo: sales@dendro.us

**Cancerinogenicidad**

NTP (programa nacional de la toxicología)	N/A
IARC (agencia internacional para la investigación sobre cáncer)	N/A
OSHA (Administración para la seguridad y salud laboral)	N/A

Indicios y síntomas de exposición: Posible que se enrojece, seca picando la piel, quemando u otra incomunicad, irritación de la nariz y de la garganta.  
Condiciones médicas: Podrá agravar con condiciones respiratorias, condiciones de la piel (debido al efecto de secando)

**12. Información Ecológica**

El producto no constituye un peligro al medio ambiente.

**13. Consideraciones Relativas a la Eliminación**

**Método de eliminación en basura:** Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales y del estado. No peligrosos desechos para un apropiado terreno para la disposición final de la basura.

**14. Información para el Transporte**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

**15. Información Reglamentaria**

No necesaria.

**16. Otras informaciones**

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la E.E.U.U y nacionales, en cuanto a las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

---

**DENDRO S.A.C.**

Centro Empresarial El Nuevo Trigal Torre B-406. Calle Los Antares 320 – Santiago de Surco

Telf.: (+511) 267- 8181.

Correo: sales@dendro.us

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La información facilitada corresponde a nuestro conocimiento del producto.

---

**DENDRO S.A.C.**

Centro Empresarial El Nuevo Trigo Torre B-406. Calle Los Antares 320 – Santiago de Surco

Tel.: (+511) 267- 8181.

Correo: [sales@dendro.us](mailto:sales@dendro.us)