



HOJA DE SEGURIDAD

ORGANIKAS CYTO Full

EMPRESA: ACTIVEN PERU

PRODUCTO: ORGANIKAS CYTO Full

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre comercial del producto: ORGANIKAS CYTO Full
Uso: Nutriente foliar fitorregulador y promotor de desarrollo
Formulador: ACTIVEN PERÚ
Dirección: Caserío Picuroyacu – Castillo Grande - Perú.
ESSALUD: 411-8000
E-mail: atencionalcliente@activenperu.com.pe

2. COMPOSICIÓN (ingredientes activos):

Composición Química (p/v)	
Promotores de citoquinina	2.00 gr/L
Ácido Fólico	0.02 gr/L
Ácido Nucleico	0.01 gr/L
Tiamina	0.01 gr/L
Bioactivadores enzimáticos	2.50gr/L

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado): El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento.

Peligros para la salud

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana

Peligros para el ambiente

Ningún peligro específico en el normal empleo del producto como fertilizante.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua y beber copiosamente. Avisar de inmediato al médico.

Inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado.

Contacto dermal: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Lavar los ojos a fondo con agua para algunos minutos. Remover lentes de contacto. Consúltase a un oculista

Tratamiento médico: No hay antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.



5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

Medios de extinción adecuados: Agua, polvo seco, dióxido de carbono, espuma.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno.

Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios: El personal debe ingresar utilizando ropa protectora adecuada.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio.

No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL:

Medidas de precaución relativas a las personas: Utilizar el equipo estándar de seguridad personal.

Medidas de Protección del Ambiente: Evitar la contaminación de los cursos naturales del agua y del suelo.

Procedimientos de Recojo/Limpieza: Recoger el material vertido con material absorbente. Introducir el material recogido en recipientes cerrados.

Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

7. PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación : No mezclar con fertilizantes que contengan aceite en su formulación, aceites minerales, caldo bórdales y fertilizantes que contengan calcio.

Almacenamiento : Almacenar en envases cerrados herméticamente, en un lugar seco y fresco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL:

Medidas Técnicas de Seguridad: Manténgase bien ventilado el lugar de trabajo.

Equipos de Protección Personal: Llevar equipo de protección personal. Sustituir a diario la ropa de trabajo.

Controles de la exposición

Protección de los ojos: No requerido para el uso normal. En cualquier caso, operar según las buenas prácticas de trabajo.

Protección de la piel: No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos: No requerido para el uso normal.

Protección respiratoria: No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos: Ninguno

Controles de la exposición ambiental: Ninguno

Controles técnicos apropiados: Ninguno



9. PROPIEDADES: Físico - Químicas

a) Estado físico	: Líquido
b) Apariencia	: Color café
c) Propiedades oxidativas	: No corrosivo
d) Explosividad	: No explosivo
e) Reactividad con el envase	: Estable
f) pH	: 3.0 – 4.0
g) Densidad	: 1.2 gr/ml
h) Olor	: Característico
i) Solubilidad	: 100% soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Toxicidad oral aguda: No disponible.

Toxicidad dermal aguda: No disponible.

Toxicidad por inhalación: No procede.

Irritación cutánea y ocular: No disponible

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

Aspectos Generales: Evite derramar el producto en canales de agua.

Efectos Ecotóxicos: No disponible.

Movilidad: No disponible

Persistencia y Degradabilidad: No disponible.

Bioacumulación: No disponible

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

ONU: N/A

CLASE: N/A



En caso se hubiera producido algún derrame de ORGANIKAS CYTO Full se deberá proceder como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE:

General: No es un material de riesgo. No se necesita precauciones especiales.

Número ONU: Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N.A.

Clases de peligro para el transporte: N.A.

Grupo de embalaje: N.A.

Peligros para el medio ambiente: N.A.

Precauciones particulares para los usuarios: N.A.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

La responsabilidad del formulador está limitada al suministro de los productos de venta controlada y conformes con la composición indicada en el paquete, y vendidos en el envase de origen. El formulador no se hace responsable de los efectos de su mal uso de los causados por factores meteorológicos, naturaleza del suelo, sensibilidades de las distintas variedades, tipos de cultivo, etc.