

HOJA DE SEGURIDAD

FORTITECH'S

ACTIVADOR DE DEFENSAS



SECCIÓN 1: COMPOSICIÓN QUÍMICA / INGREDIENTES

Fosfito de Zinc (Zn)	40.00 %
Anhidrido Fosfórico (P ₂ O ₅)	30.00 %
Zinc (Zn)	10.00 %
Aminoácidos Totales	5.00 %

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

Información General:

En caso de contacto con la piel Puede originar alguna irritación.
En caso de contacto con los ojos Puede causar irritación transitoria.
En caso de inhalación: Ninguna
En caso de ingestión: Ligeramente toxico.

SECCIÓN 3: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua limpia por 15 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado y consultar al médico.

A la ingestión:

Tomar abundante agua, llamar al médico.

Inhalación:

Trasladar al aire fresco y observar al paciente hasta que se recupere.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE COMBATE DE FUEGO

No aplicable: El producto no es inflamable ni explosivo. Tomar en cuenta medios de extinción: Polvo químico, espuma o agua pulverizada.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de Protección Personal:

Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular.

Medidas de Limpieza:

Evitar la dispersión del producto con barreras mecánicas y absorber o retener el líquido que se derrama con arena u otro, material absorbente apropiado.

SECCIÓN 6: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para una adecuada manipulación

- » Utilizar el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (protección facial, botas, guantes y protección ocular).
- » No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- » Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- » No reutilizar el envase.
- » Después de la aplicación lavarse con agua y jabón.

Indicaciones para un adecuado almacenamiento

- » Conservar el producto en su envase original en un lugar fresco y ventilado, bien cerrado y alejado de las fuentes de calor o fuego.
- » Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.
- » Mantener lejos de la comida, bebida y alimentos para animales.

SECCIÓN 7: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas Generales:

Utilizar equipo de protección personal completo.

Protección Respiratoria:

Usar respirador o mascarilla.

Protección Visual:

Usar gafas o mascara protectora.

Protección para las Manos:

Usar guantes de plástico o goma a prueba de químicos.

Protección Dérmica:

Usar traje protector impermeable y botas.



HOJA DE SEGURIDAD

FORTITECH'S

ACTIVADOR DE DEFENSAS



SECCIÓN 8: CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Densidad: 1.14 +/- 0.5

pH: 4.7 - 4.8

Color: Negro

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

SECCIÓN 9: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Es estable 4 años bajo condiciones normales de temperatura y presión

Condiciones a Evitar

No aplica.

Materiales a Evitar

No aplica.

SECCIÓN 10: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

DL 50 Oral aguda: ≥ 3000 mg / kg

DL 50 Oral aguda: ≥ 4000 mg / kg

Protección Respiratoria:

Usar respirador o mascarilla.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Es un producto muy seguro y de escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, etc...

SECCIÓN 12: CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

General:

No contaminar directa o indirectamente cursos de agua superficiales o subterráneos, sumideros, drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Tratamiento de Envases:

Luego de usar todo el contenido, enjuagar tres veces el envase y verter el envase la solución en la mezcla de aplicación e inutilizarlo agujereándolo y/o perforándolo. Colocar en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

No. UN:

No aplica

Clase de Riesgo:

No aplica

Envases grupo:

No aplica

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación Toxicológica OMS:

Grupo IV

Fases de Seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21: No comer, beber o fumar durante su manipulación.

S24/25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S28: Después del contacto con la piel, lave inmediatamente profusamente con agua.

S37/39: Use guantes apropiados y protector facial.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN ADICIONAL

TECH'S AGRO SAC, no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto, de no haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenaje.