

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	: VITAL W
Clase de uso	: Bioestimulante agrícola
Formulación	: Concentrado soluble - SL
Nro de registro	: No aplica
Formulador	: FARMAGRO S.A.
Titular de registro	: No aplica
Importador y distribuidor	: FARMAGRO S.A.
Dirección	: Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5) Z.I. Huachipa Este. San Antonio-Huarocharí, Lima.
Teléfono	: +511 6141500
Correo	: atencioncliente@farmagro.com.pe
Teléfonos de emergencia	: SAMU: 106 / FARMAGRO: (01) 614-1500

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto este clasificado como no peligroso.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	Contenido
NITROGENO (N)	9%
FOSFORO (P)	9%
POTASIO (K)	9%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INFORMACION BÁSICA DE PRIMEROS AUXILIOS:

Quitar las ropas contaminadas. Lavar con agua

ACTUACIONES PARA INHALACION:

No requiere ninguna protección especial.

PIEL:

Lavar la zona afectada con agua.

OJOS:

No es irritante, en caso de accidente, lavar los ojos con abundante agua.

INGESTION:

Mantenga al paciente en descaso. Acudir urgentemente a los servicios médicos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

RIESGOS DE EXPLOSION E INCENDIO:

En condiciones normales no es explosivo ni inflamable.

MEDIOS DE EXTINCION:

Usar: Agua en cantidad abundante en forma pulverizada. El producto mezclado con agua puede generar superficies resbaladizas.

PELIGRO EXTRAORDINARIO POR FUEGO:

Controlar las aguas del incendio, evitar que alcancen cauces o corrientes.

SENSIBILIDAD A LAS CARGAS ESTATICAS: N.A.

EQUIPOS DE PROTECCION ESPECIAL EN CASO DE INCENDIO:

Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial

 FARMAGRO S.A. MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD VITAL W (I.A. BIONUTRIENTES)	Código Versión Página	REG-F-01 00 2/3
---	--	--	--

para prevenir proyecciones.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS:

Utilizar máscara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado.

No actuar sin prendas de protección.

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Evitar que el producto derramado llegue a los ríos y canales. Absorber el derrame con arena o tierra.

MÉTODOS DE ACTUACIÓN:

Tomar las medidas antes citadas para personas y medio ambiente. Una vez neutralizado el derrame llevar el producto a un gestor autorizado. No actuar sin la protección adecuada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

RECOMENDACIONES:

El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel u ojos con el producto. Máscara facial, gafas, guantes y botas de goma.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN:

Duchas, lavajos. Instruir a la persona en los riesgos del producto. No fumar ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento.

ALMACENAMIENTO:

Mantener el envase cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de una fuente de calor o de llamas y evitar la luz solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITE DE EXPOSICIÓN: No se requiere ventilación especial ni otras medidas especiales.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN: Ninguno

PROTECCIÓN PERSONAL:

RESPIRATORIA: N.A

OJOS: Gafas, pantalla facial

PIEL: Ropa de trabajo adecuada

MANOS: Guantes de goma

ESPECIALES: Duchas de seguridad y lavajos

OTRAS: Delantales de plástico, botas de agua

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido
Color	: Verde
Olor	: Característico
pH	: 6 - 8
Densidad	: 1.18 – 1.20 Kg/L
Solubilidad	: Total
Temperatura de inflamación	: > 100 °C
Propiedades corrosivas	: No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	: Estable.
CONDICIONES A EVITAR	: Calor y frio excesivos.
MATERIALES INCOMPATIBLES	: Es compatible con la mayoría de los fertilizantes solubles y líquidos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TIPO DE TOXICO	: No tóxico
PELIGROS POR CONTACTO CON LOS OJOS	: No irritante, puede generar molestias
CONTACTO CON LA PIEL	: Ligero enrojecimiento
INHALACION	: No corresponde
INGESTION	: Importantes cantidades pueden causar nauseas

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA**EL PRODUCTO**

Es biodegradable
El producto diluido no presenta ningún impacto medioambiental

LOS ENVASES Y EMBALAJES

Lavar con abundante agua
No utilizar para otros productos
Evitar que el producto alcance los cursos de agua

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DEL PQA

Eliminar en lugares / y modos autorizados, como dicen las leyes vigentes. Puede ser convenientemente tratado en una planta de depuración biológica. Puede ser convenientemente enviado a una planta de termodestrucción controlada.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

ESTE PRODUCTO NO ESTA SOMETIDO A NORMATIVA ADR (HOJA DE SEGURIDAD DE TRANSPORTE POR CARRETERA)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación CE: No peligroso.
El producto no requiere ni señales ni frases de peligro.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe ser almacenado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.
USO FINAL: La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de la que disponemos a la fecha de su publicación, describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.

Fecha de emisión: 15/06/2026