

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) Nº 453/2010

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificación del producto:

Nombre comercial: PROACTIF Z-ONE

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Uso agrícola.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

EMPRESA: BIONUTRICIÓN VEGETAL, S.A.

DIRECCIÓN: POL. IND. ESTEPONA. C/ MARCONI Nº 9
29680 ESTEPONA - MÁLAGA – SPAIN
proactif@bionutricionvegetal.com

TELÉFONOS: +34 902 103 623

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: BIOCOLOR, S.L.

DIRECCIÓN: POL.IND. SAN NICOLAS. C/ 5 DE JUNIO, Nº 8 Y 10.
04.746 LA VENTA DEL VISO – LA MOJONERA- ALMERIA-SPAIN

TELÉFONOS: +34 950 60 34 03

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología: +34 91-562.04.20 (24 h)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Clasificación: No peligroso

2.2. Elementos de la etiqueta

De conformidad con la Directiva 1999/45/CE de preparados peligrosos. (DPD)

Pictograma: No aplica

Frases R: No aplica

Frasas S:

- S2 Mantener fuera del alcance de los niños.
- S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S23 No respirar los aerosoles (nube de pulverización)
- S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta)

De conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Pictograma: No aplica

Palabra de advertencia: No aplica

Indicación de peligro – Frases H: No aplica

Consejos de prudencia – Frases P:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar

2.3. Otros peligros

No cumple los criterios de PBT o mPmB. De conformidad con el anexo XIII del Reglamento (UE) nº 253/2011.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1. Sustancias****De conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008****De conformidad con la Directiva 67/548/CEE de sustancias peligrosas (DSD)**

Nombre sustancia	Concentración	Identificación de los peligros ⁽¹⁾ (Pictogramas / Palabra de advertencia / Frases)	
		Clasificación DSD	Clasificación CLP
Extracto vegetal de la familia de Pináceas	70 % m/m	N.A.	N.A.
Extracto vegetal de la familia de Estiracáceas	15 % m/m	N.A.	N.A.
Agua	15 % m/m	N.A.	N.A.

El texto completo de la identificación de los peligros se encuentra en la SECCIÓN 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Contacto con los ojos: En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Si se ha ingerido gran cantidad de producto, beber uno o dos vasos de agua. No inducir al vomito. Personas hipersensibles deben recibir atención médica

Inhalación: Mantener al paciente en reposo y conservar su temperatura corporal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En los casos de duda, cuando persistan síntomas de malestar, solicitar atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción.

Todos los medios conocidos son adecuados. Agua en spray, polvo seco, dióxido de carbón, o espuma antifuego.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de combustión o degradación térmica pueden generarse óxido de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono y amoníaco.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

- Refrigerar con agua los recipientes en peligro.
- Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.
- Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección contra incendios. Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Utilizar equipo de protección personal y protección respiratoria
- Aislar y delimitar el área afectada.
- Eliminar los focos de ignición.
- Evacuar al personal a una zona segura.
- Asegurar una adecuada ventilación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambientales.

- Evitar en lo posible que el líquido entre en alcantarillas, cursos de agua, fosas o canales.
- Evitar la contaminación del suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Recoger con material absorbente inerte (tierra, arena, tierra de diatomeas, serrín), el material derramado y limpiar el área afectada, respetando las regularizaciones generales.
- Limpiar los restos con agua.
- Almacenar el material recogido en contenedores apropiados para su eliminación. Etiquetar dichos contenedores y gestionar de conformidad con las regulaciones locales.
- No mezclar con otros materiales de desecho.
- Si se producen derrames o vertidos incontrolados sobre cursos de agua (o aguas de uso público), informar inmediatamente a las autoridades locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

- Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Asegurar una adecuada ventilación. Manejar el producto en un lugar con sistema de aireación.
- Después del manejo lavar cara, manos y boca.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenar en contenedores herméticos en un lugar fresco, seco y bien ventilado, evitando la exposición directa al sol.
- Temperatura óptima de almacenamiento entre 5 - 20°C
- No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor ni cerca de agentes oxidantes fuertes que podrían agravar cualquier posible incendio.
- Asegurarse que existen medidas contra incendios en el área de almacenamiento.
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales.

Uso agrícola.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Límite(s) de exposición: El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria: Usar reparador de humos

Protección de ojos: Usar gafas de seguridad con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de manos: Usar guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374)

Protección de la piel y el cuerpo: Usar prendas protectoras.

Otros: Ventilación local y mecánica recomendada

Medidas generales de protección y de higiene:

- Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
- Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.
- Evitar la inhalación
- Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones. / Guardar por separado la ropa de trabajo.
- Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
- Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Azul
Olor:	Olor característico.
Densidad:	0,9 - 1,1 g/cm ³
Solubilidad en agua:	100 %
pH:	9 ±1

9.2. Información adicional.

Inflamabilidad (sólido, gas):	No es inflamable
Límite inferior de explosión:	No es explosivo
Límite superior de explosión:	No es explosivo.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Para manipulación y almacenamiento, ver epígrafe 8.

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en correctas condiciones

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidades de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Altas temperaturas.

No calentar contenedores cerrados.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Riesgos: No clasificado como peligroso.

Peligros para la salud: Puede ocurrir irritación de piel, ojos, membranas mucosas y sistema respiratorio.

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles

Corrosión / irritación cutánea: No hay datos disponibles.

Lesiones oculares graves / irritación: No hay datos disponibles.

Aparato respiratorio o sensibilización de la piel: No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica: No hay datos disponibles.

Efectos crónicos:

- Efectos carcinogénicos: No

- Efectos reproductivos: No
- Efectos teratogénicos: No
- Efectos mutagénicos: No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los elementos presentes son nutrientes orgánicos de rápido asimilación por los vegetales. Es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Eliminar el producto y/o residuos a través de una entidad autorizada de residuos.
- Enjuagar enérgicamente tres veces los envases vacíos y verter las aguas al tanque de aplicación.
- No quemar los envases, incluso después de su uso.
- Inutilizar los envases usados y eliminarlos de acuerdo con las regulaciones locales.
- Los envases vacíos deben ser transportados/entregados mediante un equipo de transporte registrado hasta los lugares destinados a la eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

Transporte por carretera (ADR), ferrocarril (RID), marítimo (IMDG).

14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- 14.4. Grupo de embalaje**
- 14.5. Peligros para el medio ambiente**
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios**
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N° 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Comunicada la comercialización como medios de defensa fitosanitaria según la ORDEN APA/1470/2007, de 24 de mayo. N° de expediente: Registro de entrada: 08 de junio de 2011

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

16. OTRAS INFORMACIONES

Cualquier producto químico puede ser manejado en condiciones seguras si se conocen sus propiedades físicas y químicas y se usan las medidas y prendas de seguridad adecuadas. Los datos contenidos en este prospecto son una guía para el usuario y están basados en informaciones bibliográficas y experiencias propias, intentando reflejar el estado actual de la técnica pero que, de ningún modo, pueden comprometer nuestra responsabilidad.

Se considera que los datos son correctos. Su aplicación no excluye del cumplimiento de la Normativa Legal Vigente.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (UE) n° 453/2010 de la Comisión, de 20 de mayo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto