

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Nombre del producto: Ixionfeed ® 50**

## 1. Identificación del producto

Nombre comercial	Ixionfeed 50
Descripción química	Bentonita con oxido de zinc
Aplicaciones/usos	Premezcla alimenticia destinada a porcino
Proveedor	Ixiongreen Nanotechnology SL. General Urrutia 24, bajo. 26005. Logroño. La Rioja
Envases	Sacos y big-bag
Teléfono	+34 941 216 784

## 2. Identificación de los peligros

Puede producir irritación en los pulmones si permanece expuesto al polvo por un periodo prolongado de tiempo.

## 3. Composición/información de los componentes

Componente	CAS Nº	%
Bentonita	1302-78-9	70
Oxido de zinc	1314-13-2	5.0

## 4. Primeros auxilios

Inhalación	Inhalación de polvo. En caso de problemas mover a la persona a un lugar con aire fresco y mantenerla bajo vigilancia. Solicitar ayuda médica si es necesario y mostrar estas instrucciones.
Contacto con la piel	No es tóxica. En caso de reacción de hipersensibilidad lavar con abundante agua durante 30 minutos.
Contacto con los ojos	No rascarse los ojos. Lavar durante 15 minutos y con abundante agua.
Ingestión	No es tóxico. En caso de ingestión accidental beber agua abundantemente.

## 5. Medida de lucha contra los incendios

Equipos de lucha contra incendios/instrucciones	Usar los medios adecuados apropiados para los materiales existentes en el lugar.
---	--

Medidos de extinción que no deben ser usados por motivos de seguridad.	No usar agua a alta presión.
Peligro específicos	No supone peligro de incendio. El producto no es combustible.
Equipos de protección	Los recomendado por el personal de lucha antiincendios.

## **6. Medidas en caso de liberación accidental**

Precauciones generales	Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y ojos. Usar métodos de trabajo que minimicen la formación de polvo.
Precauciones medioambientales	Evitar su emisión al medio ambiente. No descargar en desagües, aguas superficiales, cursos de agua, ríos o lagos.
Métodos de limpieza	Barrer y recoger el material y depositarlo en un recipiente adecuado. Limpiar con un sistema aspirador.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

Manipulación segura	Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel y ojos. Usar buenas prácticas de higiene. Mantener la formación de polvo al mínimo. En caso de insuficiente ventilación, llevar equipo de respiración adecuado. Evitar la exposición prolongada.
Medidas técnicas	Usar métodos de trabajo que minimicen la formación de polvo.
Precauciones técnicas	Establecer un fácil acceso a un suministro de agua y lavaojos de emergencia.
Medidas de almacenaje	Almacenar en lugar seco y fresco.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en los envases originales cerrados.

## **8. Controles de la exposición/ Protección personal**

Medidas técnicas	Disponer de adecuada ventilación. Respetar los límites de exposición ocupacional y minimizar el riesgo de inhalación de polvo.
Protección personal	EPI's adecuados que deben escogerse de acuerdo con las normas CEN y de acuerdo con el proveedor de los equipos de protección personal.
Equipo de respiración	Utilizar mascarilla con filtro de partículas.

Protección de manos	Utilizar guantes de protección. Se recomiendan de nitrilo.
Protección ocular	Utilizar gafas de seguridad.
Protección de la piel	No son necesarias.
Medidas de higiene	Lavarse las manos después de contacto con el producto.

### **9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Sólido
Forma	Polvo
Color	Beige
Olor	No
pH	9-12
Punto de fusión	≥250°
Punto de congelación	No aplicable
Punto de ebullición	No aplicable
Punto flash	No aplicable
Limite de inflamación en aire superior, % en volumen	No aplicable
Presión vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	1.7 g/ml
Solubilidad en agua	No soluble
Temperatura auto-ignicion	No aplicable
Temperatura de descomposición	≥200
Volátiles	0% estimado
Viscosidad	No aplicable
Tamaño partículas	1 micra
Riesgo de explosión polvo	Ninguno bajo condiciones normales

### **10. Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	Muy estable bajo condiciones normales de temperatura.
Condiciones a evitar	No conocidas.
Descomposición peligrosa	No conocidas.

### **11. Información toxicológica**

Inhalación	El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
Contacto con la piel	No irritante.
Contacto Ocular	Riesgo de daño en contacto con los ojos.

## **12. Información ecológica**

Movilidad	No soluble en agua.
Degradabilidad	Los métodos para conocer degradabilidad biológica no son aplicables a sustancias inorgánicas.
Ecotoxicidad	No tóxico para organismos acuáticos.
Potencial de bioacumulación	No se considera bioacumulable.
Otros efectos adversos	No se conocen.

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Instrucciones de eliminación	Eliminar de acuerdo con la legislación local.
Residuos/producto no utilizado	Eliminar de acuerdo con la legislación local.

## **14. Información relativa al transporte**

No está clasificado.

## **15. Otra información**

El usuario debe ser formado los procedimientos adecuado de trabajo y debe familiarizarse con el contenido de estas instrucciones.

La información proporcionada en esta ficha de seguridad representa nuestros datos actuales y se considera adecuada si el producto se usa en la condición prescrita y de acuerdo con la aplicación específica en el enlace y/o en la literatura técnica disponible. Cualquier otro uso del producto que implique con otro producto o en otro proceso es responsabilidad del usuario.