

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

NUTRICUSKA

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

### Identificación de la sustancia/preparado:

Nombre: NUTRICUSKA  
Denominación del tipo: SOLUCIÓN DE TIOSULFATO POTÁSICO  
Registro: ABONO CE

### Uso de la sustancia/preparado:

Fertilizante soluble para su aplicación en cultivos agrícolas.

### Identificación de la sociedad/empresa:

VITAVERIS S.L.  
C/ San Lorenzo 10 (Azoz)  
Ezcabarte, NAVARRA  
Tel. +34 608 231 850  
E-mail: vitaveris@gmail.com

### Teléfonos de urgencias:

Instituto Nacional de Toxicología 915 62 0420  
Vitaveris S.L. 608 231 850

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la sustancia/preparado:

No clasificado como peligroso. Este producto no tiene un plazo mínimo de seguridad. Se puede cosechar tras su aplicación.

**Peligros para las personas:** Ninguno.

**Peligros para el medio ambiente:** Ninguno.

**Peligros por otros residuos:** en caso de combinarlo con otros agrotóxicos químicos, asegurarse bien de que el equipo ha sido bien limpiado antes de su próximo uso.

## 3. COMPOSICIÓN, USO e INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Composición:

Azufre (tiosulfato potásico), óxido de potasio y Cobre (Cu).

### Usos y dosis autorizados:

Uso	Agente	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Hortícolas, fruta de hueso y pepita, olivo, viña, tropicales, cítricos, berries, frutos secos, leguminosas y extensivos	Plagas fungicas, ácaros, cochinilla, mosca blanca, pulgón, araña roja, etc	Aplicación foliar al 0,5% es decir 5 litros cada 1.000 litros de agua. Cuando la plaga está muy instalada, aplicar foliarmente al 1% realizando primero una prueba en hojas.  Aplicación por riego un máximo de 5 litros/semana/hectárea  Para aplicar al tronco como tratamiento de invierno diluir en agua del 3% al 5%, es decir, de 30 a 50 litros por cada 1.000 litros de agua	Aplicar en pulverización normal. Se pueden realizar aplicaciones semanales sin riesgo de toxicidad. Aplicar preferentemente a primera hora de la mañana o última de la tarde con temperaturas moderadas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

NUTRICUSKA

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

## Información de los componentes peligrosos:

Componentes peligrosos	Concentración	Nº EINECS	Nº CAS	Clasificación

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios en general:

No peligroso. En caso de duda o cuando persistan síntomas atípicos, solicitar atención médica.

### Síntomas y efectos:

No se conoce ningún síntoma típico ni efectos conocidos.

### Inhalación:

Respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

### Contacto con la piel:

Lavar la piel con agua y jabón.

### Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua. Ocasionalmente levantar ambos párpados y continuar el lavado hasta que desaparezca la presencia de producto. Acúdase al médico en caso de irritación ocular.

### Ingestión:

Enjuagar la boca. Dar a beber abundante agua. Provoca el vómito y descomposición. Consultar al médico después de una ingestión importante y muéstrela la etiqueta.

### Advertencia médica:

Este producto tiene una reacción ligeramente ácida.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción:

Rociado de agua, espuma química, polvo seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Medios de extinción inadecuados:

Ninguno conocido.

### Productos peligrosos de combustión y gases producidos:

Óxidos de nitrógeno. Gases que pueden ser tóxicos.

### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipo de respiración autónomo.

### Información adicional:

No respirar los vapores.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### Precauciones personales:

No es necesario utilizar ropa protectora. Se recomienda el uso de medios de protección para los ojos y manos, tal como se describe en el epígrafe 8.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

NUTRICUSKA

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

## Precauciones para la protección del medio ambiente:

Lavar con abundante agua. No tirar residuos por el desagüe.

## Métodos de limpieza:

Recoger todo lo que sea posible en un contenedor limpio para su reutilización (preferible) o eliminación. Consultar también el epígrafe 13.

## Información adicional:

Ninguna especial.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

No comer, beber ni fumar mientras se utiliza el producto.

Antes de comer, beber o fumar después de su manipulación, lavarse las manos con jabón.

### Almacenamiento:

Consérvese únicamente en los envases de origen bien cerrados, en lugar fresco, seco y ventilado.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales.

Almacenar lejos de los alimentos, bebidas, piensos, productos farmacéuticos y cosméticos.

### Usos específicos:

Para la aplicación mediante los sistemas de riego en cualquier cultivo agrícola

### Envases:

Garrafa de plástico "PET" de 5 l.

Garrafa de plástico "PET" de 20 l

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Valores límites de la exposición:

No se han establecido límites de exposición para este producto.

### Controles de la exposición:

### Controles de la exposición profesional:

#### Protección respiratoria:

Ninguno

#### Protección para manos:

Usar guantes de goma por seguridad.

#### Protección de los ojos:

Utilícese protección para ojos/cara por seguridad.

#### Protección cutánea:

Deberán observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

### Controles de la exposición del medio ambiente:

Ninguno específico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

NUTRICUSKA

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón/negrusco
Olor:	Ninguno especial
Punto de ebullición/rango:	
Rango/Punto de fusión:	
Temperatura de inflamación:	
Inflamabilidad:	
Temperatura de autoencendido:	
Propiedades explosivas:	
Límites de explosión:	
Propiedades oxidantes:	
Presión de vapor:	
Densidad:	
Densidad aparente:	
Solubilidad en agua:	Soluble
pH:	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

### Condiciones que deben evitarse:

Evitar humedad y altas temperaturas.

### Materias que deben evitarse:

Ninguna recomendación específica.

### Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Ingestión:

Toxicidad baja. Grandes cantidades pueden provocar descomposición

### Contacto cutáneo:

Puede provocar irritación si el contacto es prolongado.

### Sensibilización:

No se ha determinado en la práctica.

### Contacto con los ojos:

Gran cantidad de líquido puede causar irritación.

### Inhalación:

Ninguna

### Teratogénesis:

No disponible.

### Carcinogénesis:

No disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

NUTRICUSKA

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

**Mutagénesis:**

No disponible.

**Reproducción:**

No disponible.

## 12. INFORMACIONESECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:**

**Toxicidad acuática:** Baja toxicidad.

**Toxicidad para las aves:** Baja toxicidad.

**Toxicidad para las abejas:** Baja toxicidad.

**Toxicidad para las plantas:** Ninguna con una utilización adecuada, es un fertilizante.

**Toxicidad para los microorganismos:** No disponibles.

**Movilidad:**

Tiene movilidad en el suelo.

**Persistencia, degradabilidad:**

El producto es biodegradable.

**Potencial de bioacumulación:**

No disponible.

**Resultados de la valoración PBT:**

No disponible.

**Otros efectos negativos:**

No se han descrito.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Eliminación de la sustancia/preparado:**

Si se produce un derrame, como es un fertilizante sólido soluble, se pueden eliminar los restos de producto aplicándolos al campo.

Actuar conforme el epígrafe 6.

**Eliminación de envases:**

No utilizar los envases vacíos para otros menesteres.

Los envases usados deben gestionarse según la normativa local.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Por carretera:**

No clasificado.

**Por ferrocarril:**

No clasificado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

NUTRICUSKA

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

*De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

**Transporte marítimo:**

No clasificado.

**Transporte aéreo:**

No clasificado.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Símbolo:** Ninguno.

**Frases de riesgo:** Las normales de fertilizantes.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Hoja de Información de Seguridad del Producto, se suministra de buena fe y de acuerdo con nuestro mejor saber, entender y conocimiento, sin que ello implique ningún tipo de garantía.