

# QUALITAX

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** QUALITAX

**Categoría:** Fertilizante

**Formulador:** ADIEGO HNOS S.A. Ctra. Valencia Km. 5,900, 50410. Cuarte de Huerva, Zaragoza, España.

**Importador y Distribuidor:** SERFI S.A.

Av. Juan de Arona 720 – 730. San Isidro, Lima – Perú.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

El producto no está clasificado como peligroso.

## 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Formulación:** Suspensión Concentrada (SC)

**Composición**

| Componente | Contenido % p/v |
|------------|-----------------|
| Manitol    | 3.15            |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

**Inhalación:** Llevar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene practicar respiración artificial y solicitar atención médica urgente.

**Contacto con los ojos:** Retirar los lentes de contacto, lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca por lo menos 10 minutos y buscar asistencia médica.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada.

**Ingestión:** Mantener en reposo. NUNCA provocar vómito.

**Principales síntomas, efectos agudos y retardados:**

Hasta la actualidad ningún síntoma conocido.

**Teléfonos de emergencia:**

**SAMU: 106**

**SERFI: (01) 710-4068**

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:**

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

**Medios de extinción no apropiados:**

No usar chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable usar agua o espuma.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

## Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

**Equipo de protección contra incendios:**

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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

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

**Precauciones relativas al ambiente:**

Producto no clasificado como peligroso para el ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

**Métodos y material de contención y limpieza:**

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura.**

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

**Condiciones de almacenamiento seguro**

Se debe evitar las fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases en un lugar seco y bien ventilado a temperaturas entre 5 y 30°C.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control:** El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

# QUALITAX

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

## Controles de la exposición:

**Protección respiratoria:** Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipode protección individual.

**Protección de las manos:** Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

**Protección de los ojos:** Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

**Protección de la piel:** El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido

**Color:** marrón

**pH (20 °C):** 5,0 – 9,0

**Densidad (20°C):** 1,00 – 1,20 g/mL

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

**Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

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

**Productos de descomposición peligrosos:** No se descompone si se destina a los usos previstos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:** Datos no concluyentes para la clasificación.

**Irritación cutánea:** Datos no concluyentes para la clasificación.

**Irritación ocular:** Datos no concluyentes para la clasificación.

**Sensibilización:** Datos no concluyentes para la clasificación.

## 12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

**Toxicidad:** No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

**Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad, persistencia y degradabilidad de las sustancias presentes.

**Movilidad en el suelo:** No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

**Número ONU:** No es peligroso en el transporte.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**Descripción:**

**ADR/IRD:** No es peligroso en el transporte.

**IMDG:** No es peligroso en el transporte.

**ICAO/IATA:** No es peligroso en el transporte.

**Clase(s) de peligro para el transporte**

No es peligroso en el transporte.

**Grupo de embalaje:** No es peligroso en el transporte.

**Peligros para el ambiente:** No es peligroso en el transporte.

**Precauciones particulares para los usuarios**

No es peligroso en el transporte.

**Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** No es peligroso en el transporte.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

La información consignada en esta ficha de datos de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.