

## Q-HERBATOX 40

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : Q-HERBATOX 40  
Código del producto : 37004

### 1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Herbicida agrícola. Reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

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

Identificación de la Compañía : PRODUCTOS A.J.F., S.L.  
Ctra Morón-Sevilla Km 41,8  
41530 Morón de la Frontera (Sevilla) SPAIN  
Tel. 955 853 211  
Fax. 955 853 213  
email: productosajf@productosajf.es

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 955 853 211 (Horario: 8-14h 16-19h)  
610 780 655 (24H)  
915 620 420 (INT)

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

**Peligros para la salud** : Toxicidad aguda, oral - Categoría 4 - Atención (Acute Tox. 4) H302  
Lesiones oculares graves - Categoría 1 - Atención (Eye Dam. 1) H318  
**Peligros para el medio ambiente** : Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo - Categoría 1 - Atención (Aquatic Acute 1) H400  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico - Categoría 1 - Atención (Aquatic Chronic 1) H410

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



**Palabra de advertencia** : Peligro  
**Indicación de peligro** : H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Q-HERBATOX 40

### 2. Identificación de los peligros /...

#### Consejos de prudencia

- **Generalidades** : P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P270: No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.
- **Prevención** : P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.  
P301: EN CASO DE INGESTIÓN :  
P330: Enjuáguese la boca.  
P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.  
P273: Impida que se libere al medio ambiente.  
P391: Recoger la sustancia derramada.
- **Respuesta** : P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P309+P311: EN CASO DE exposición o si se encuentra mal :Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- **Consideraciones relativas a la eliminación** : P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.
- Contiene** : MCPA (sal potásica)

• **Reglamento (CE) n o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la comercialización de productos fitosanitarios**

- **Etiquetado especial** : SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos  
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

#### 2.3. Otros peligros

- Otros peligros** : No establecido.

### 3. Composición/información sobre los componentes

- Descripción química** : Mezcla.  
**Componentes peligrosos** : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
MCPA (sal potásica)	> 40 < 50 %	5221-16-9	226-015-4	-----	----	Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Aquatic Acute 1 _ H400 Aquatic Chronic 1 _ H410

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Contacto con la piel** : En caso de irritación cutánea : Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Lavar con agua y jabón abundantes. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Consulte a un médico. Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

## Q-HERBATOX 40

### 4. Primeros auxilios /...

- Contacto con los ojos** : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Ingestión** : NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. Consiga atención médica de emergencia.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas relacionados con la utilización** : La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud.  
La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Provoca irritación cutánea.

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

- Información general** : En caso de ingestión, lavado gástrico con precaución. Administrar carbón activado y catártico salino.  
Tratamiento sintomático. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.
- Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua. Es preferible usar espuma o polvo químico para evitar las aguas de escorrentía.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.  
Ventilar la zona.

## Q-HERBATOX 40

### 6. Medidas en caso de vertido accidental /...

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Impida que se libere al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** : Recoger la sustancia derramada. Almacenar alejado de otras materias. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Manipulación** : Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. Manipular siguiendo unas prácticas industriales durante el almacenamiento, así como medidas de higiene personal. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

**Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales** : Ver sección 1.

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

**Límite de exposición laboral** : Sin datos disponibles.

## Q-HERBATOX 40

### 8. Controles de exposición/protección individual /...

#### 8.2. Control de exposición



<b>Protección personal</b>	: Evítese la exposición innecesaria.
<b>Protección de las vías respiratorias</b>	: Utilice una mascarilla homologada.
<b>Protección de las manos</b>	: Llevar guantes.
<b>Protección para la piel</b>	: Usar indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección para los ojos</b>	: Gafas químicas o gafas de seguridad.
<b>Otras</b>	: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico a 20 °C</b>	: Líquido.
<b>Color</b>	: Ámbar.
<b>Olor</b>	: Característico.
<b>Umbral olfativo</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Valor de pH</b>	: 7.5-8.5
<b>Punto de fusión [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de decomposición [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Temperatura crítica [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Temperatura de auto-inflamación [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Inflamabilidad</b>	: No inflamable.
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de ebullición inicial [°C]</b>	: No aplica.
<b>Punto de ebullición final [°C]</b>	: No aplica.
<b>Tasa de evaporación</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Presión de vapor [20°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Densidad de vapor</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Densidad [g/cm<sup>3</sup>]</b>	: 1.175-1.205.
<b>Densidad relativa del líquido (agua= 1)</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Solubilidad en agua</b>	: Miscible.
<b>Log Pow octanol / agua a 20°C</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Viscosidad a 40°C [mm<sup>2</sup>/s]</b>	: 7.7mPas.

## Q-HERBATOX 40

### 9. Propiedades físicas y químicas /...

#### 9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: No explosivo.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.
Tamaño de partícula	: Sin datos disponibles.
Suspensibilidad	: Sin datos disponibles.
Estabilidad	: Sin datos disponibles. Sin datos disponibles.
Espuma persistente	: Sin datos disponibles.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

#### 10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

#### 10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

#### 10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre Toxicidad : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

#### Toxicidad aguda

- Inhalación : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Dérmica : Nocivo en contacto con la piel.
- Ingestión : Nocivo en caso de ingestión.

## Q-HERBATOX 40

### 11. Información toxicológica /...

<b>Corrosividad</b>	: Provoca lesiones oculares graves.
<b>Irritación</b>	: Provoca irritación cutánea.
<b>Sensibilización</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogénesis</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Tóxico para la reproducción</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición unica</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro de aspiración</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

**Información sobre Toxicidad** : ----  
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

**Persistencia - degradabilidad** : MPA fácilmente biodegradable.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** : No se ha establecido.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** : Se absorbe rápidamente en el suelo.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Resultados de la valoración PBT y mPmB** : La sustancia/mezcla no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evítese su liberación al medio ambiente.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>General</b>	: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
<b>Método de eliminación</b>	: No incinere, entierre o abandone el envase, deposítelo en los puntos de recogida designados por SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de Envases de Productos Fitosanitarios).

## Q-HERBATOX 40

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.

#### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

#### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Información general : No regulado.

### 15. Información reglamentaria

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

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

REACH Restricciones - Anexo XVII : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

REACH Autorizaciones - Anexo XIV : Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

### 16. Otras informaciones

Revisión : Revision - Ver : \*

Abreviaturas y acrónimos : PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.  
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

Lista de frases H referenciadas ( sección 3) : H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H312 : Nocivo en contacto con la piel.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.  
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fuente de los datos utilizados : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

Información adicional : Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.





**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Reg. (CE) nº830/2015**

Página : 9

Edición revisada no : 6

Fecha revisión : 25 / 5 / 2017

Reemplaza : 18 / 12 / 2015

Fin del documento

---

**Q-HERBATOX 40**

---

**PRODUCTOS A.J.F., S.L.**

Ctra Morón-Sevilla Km 41,8 41530 Morón de la Frontera (Sevilla) SPAIN

Tel. 955 853 211

Fax. 955 853 213

email: [productosajf@productosajf.es](mailto:productosajf@productosajf.es)

**En caso de emergencia : 955 853 211 (Horario: 8-14h 16-19h)**

**610 780 655 (24H)**

**915 620 420 (INT)**