

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial: X-WASH

Código producto: 003768 bombonas de 25 Kg.

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

Detergente desinfectante para equipos y superficies.

Usos industriales [SU3], Usos profesionales [SU22].

Productos para el lavado y la limpieza (incluido productos a base de disolventes) [PC35].

Usos desaconsejados

No utilizar para usos distintos a los indicados

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

AEB IBERICA, S.A. – Av. Can Companyà, 13 – 08755 Castellbisbal (Barcelona) Tel 93 772 02 51 Fax 93 772 08 66

e-mail: [aebiberica@aebiberica.es](mailto:aebiberica@aebiberica.es) web: [www.aebiberica.es](http://www.aebiberica.es)e-mail técnico competente: [aebiberica@aebiberica.es](mailto:aebiberica@aebiberica.es)

Distribuido por: AEB IBERICA, S.A. – Av. Can Companyà, 13 – 08755 Castellbisbal (Barcelona)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Servicio de Atención al Cliente: 900 150 798 (horario de lunes a jueves de 8h a 13 h y de 14h a 17h, viernes de 8h a 14:30h)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Tel: +34 91 562 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de emergencia.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

2.1.1 Clasificación derivada del Reglamento (CE) n. 1272/2008:

Pictogramas:

GHS07

Código de clase y categoría de peligro:

Eye Irrit. 2

Código de indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave

2.1.2 Clasificación derivada de la Directiva 1999/45/CE:

Clasificación:

R31

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

El producto en contacto con los ojos, provoca irritaciones que pueden durar más de 24 horas.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiqueta conforme al Reglamento (CE) n. 1272/2008:

Pictograma, código de advertencia:

GHS07 Atención

Código de indicación de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave



Conforme al Reglamento (CE) n. 453/2010 del 20 de Mayo de 2010

Códigos de indicaciones de peligros adicionales:

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Consejos de prudencia:

Prevención

P280- Utilizar guantes, Ropa de protección, Protección para ojos/cara.

Reacción

P305+P351+P338- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si es fácil hacerlo. Continuar aclarando.

P337 + P313- Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Contiene:

Ácido cítrico, Bisulfito potásico.

### 2.3. Otros peligros

La sustancia/mezcla NO contiene sustancias PBT/mPmB conforme Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII.  
Ninguna otra información particular.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No pertinente.

### 3.2. Mezclas

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Bisulfito Potásico	> 5 ≤ 10%	Xi; R36/37 R31 Eye Irrit.2, H319		7773-03-7	231-870-1	
Ácido Cítrico	> 1 ≤ 5%	Xi; R36 Eye Irrit.2, H319		5949-29-1	201-069-1	

Ver sección 16 para el texto completo de las frases de riesgo y las indicaciones de peligro.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Airear el ambiente. Retirar inmediatamente el paciente del ambiente contaminado y mantenerlo en reposo en ambiente bien aireado. En caso de malestar consultar a un médico.

Contacto por vía cutánea (producto puro):

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente con jabón.

Contacto por vía ocular (producto puro):

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante al menos 10 minutos.

Ingestión:

No peligroso. Es posible suministrar carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

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

Ningún dato disponible.

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

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica. Teléfono (24h): 91 562 04 20

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua nebulizada, CO<sub>2</sub>, espuma, polvo químico según los materiales envueltos en el incendio.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua. Utilizar chorro de agua únicamente para enfriar la superficie de los envases expuestos al fuego.

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

Ningún dato disponible.

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

Utilizar protección para las vías respiratorias.

Casco de seguridad y ropa de protección completa.

Se puede utilizar agua nebulizada para proteger al personal implicado en la extinción.

Se aconseja igualmente utilizar equipos de respiración autónoma, sobre todo si se opera en lugares cerrados y poco ventilados y en cualquier caso si se utilizan extintores halogenados (fluobreno, solkan 123, naf, etc.).

Enfriar los contenedores con chorro de agua.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Alejarse de la zona cercana a la fuga o vertido. No fumar.

Utilizar guantes de PVC y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Utilizar guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Evacuar la zona de peligro y eventualmente, consultar a un experto.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto es vertido en el curso de aguas, en la red del alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a la autoridad competente.

Eliminar el residuo respetando la normativa vigente.

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

6.3.1 Contención del vertido.

Recoger el producto para su reutilización, si es posible, o para su eliminación. Eventualmente absorber con material inerte. Impedir la penetración en la red de alcantarillado.

6.3.2 Modo de limpieza

A continuación de la recogida, lavar con agua la zona y los materiales afectados.

6.3.3 Otras informaciones:

Ninguna en particular

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 y 13 para posterior información.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de los vapores. Ver también sección 8.  
No comer ni beber durante el trabajo.

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

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en envases abiertos o no etiquetados.  
Mantener los envases en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o golpes.  
Almacenar en lugar fresco, alejado de cualquier fuente de calor y de la exposición directa a los rayos solares.

### 7.3. Usos específicos finales

Industria alimentaria:

Manipular con cura.

Conservar en un ambiente limpio, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor y de la luz directa del sol.

Conservar en recipiente bien cerrado.

Usos industriales:

Manipular con extrema cautela

Almacenar en lugar aireado y alejado de fuentes de calor.

Usos profesionales:

Manipular con cuidado

Almacenar en un lugar aireado y alejado de fuentes de calor.

Tener el contenedor bien cerrado.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/ protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Relativos a las sustancias contenidas:

BISULFITO POTÁSICO

TLV STEL: 0.25 ppm (SO<sub>2</sub>)

ÁCIDO CÍTRICO

No contiene sustancias con valor límite de exposición profesional.

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados.

Industria alimentaria:

Ningún control específico previsto (utilizar conforme buenas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado).

Usos industriales:

Ningún control específico previsto (utilizar conforme buenas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado).

Usos profesionales:

Ningún control específico previsto (utilizar conforme buenas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado).

#### 8.2.2 Medidas de protección individual

##### a) Protección de los ojos/la cara

Durante la manipulación del producto puro utilizar gafas de seguridad (gafas de protección) (EN 166).

##### b) Protección de la piel

###### i) protección de las manos

Durante la manipulación del producto puro, utilizar guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

###### ii) otros

Utilizar ropa de trabajo normal.

##### c) Protección respiratoria

Conforme al Reglamento (CE) n. 453/2010 del 20 de Mayo de 2010

No necesaria cuando es segura una adecuada ventilación. Es alternativo utilizar máscara de protección.

**d) Peligros térmicos**

Ningún peligro a señalar.

**8.2.3 Controles de exposición ambiental**

Relativo a las sustancias contenidas:

**BISULFITO POTASICO**

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad cerradas, no utilizar lentes de contacto.

Protección de la piel: Utilizar ropa que garantice una protección total de la piel, por ejemplo, algodón, goma, PVC o vito.

Protección de las manos: Utilizar ropa que garantice una protección total de la piel, por ejemplo de PVC, neopreno o goma.

Protección respiratoria: Donde la ventilación es insuficiente o la exposición es prolongada, utilizar un equipo de protección de las vías respiratoria, por ejemplo, CEN/FFP-2 (S) o CEN/FFP-3 (S).

Riesgos térmicos: Ninguno

Control de la exposición ambiental: Ninguno

**ÁCIDO CÍTRICO**

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad, no utilizar lentes oculares.

Protección de la piel: Utilizar ropa que garantice una protección total de la piel, por ejemplo, algodón, goma, PVC o vito.

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección que garantice una protección total de la piel, por ejemplo de PVC, neopreno o goma.

Protección respiratoria: siempre que sea posible, instalar fuentes de ventilación local y sistemas eficaces de intercambio de aire general. Si estas medidas no son suficientes para mantener las concentraciones de polvo por debajo del límite de exposición, será necesario utilizar unas adecuadas medidas de protección de las vías respiratorias.

Riesgo térmico: Ninguno

Controles de exposición ambiental: Ninguno

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	líquido amarillo claro	
Olor	no determinado	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	3.67 ± 0,5 (20°C; sol. 1%)	
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado	
Punto de inflamación	no pertinente	ASTM D92
Tasa de evaporación	no pertinente	
Inflamabilidad (sólido, gas)	no pertinente	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no pertinente	
Presión de vapor	no pertinente	
Densidad de vapor	no pertinente	
Densidad relativa	1.04 ± 0,05 (20°C)	
Solubilidad(es)	en agua	
Hidrosolubilidad	en todas las proporciones	
Coeficiente de repartición n-octanol/agua	no determinado	
Temperatura de auto-inflamación	no pertinente	

Conforme al Reglamento (CE) n. 453/2010 del 20 de Mayo de 2010

Temperatura de descomposición	no pertinente	
Viscosidad	no determinado	
Propiedades explosivas	no pertinente	
Propiedades comburentes	no pertinente	

## 9.2. Información adicional

Ningún dato disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ácido

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona exotérmicamente con el agua.

Reacciona energéticamente con agentes reductores, bases fuertes, materiales orgánicos y cloruros. La reacción con metales comunes puede liberar oxígeno.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Fuente de calor directa y lo establecido en la sección 10.3.

### 10.5. Materiales incompatibles

Álcali

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se utiliza para los usos previstos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE (mix) oral: 0.0mg/kg

ATE (mix) dermal: 0.0 mg/kg

ATE (mix) inhal: 0.0 mg/l/4h

a) Toxicidad aguda: no aplicable.

b) Corrosión o irritación cutáneas: no aplicable.

c) Lesiones oculares graves o irritación ocular: El producto en contacto con los ojos, provoca irritaciones que pueden durar más de 24 horas.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea: no aplicable.

e) Mutagenicidad en células germinales: no aplicable.

f) Carcinogenicidad: no aplicable.

g) Toxicidad para la reproducción: no aplicable.

h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: no aplicable.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: no aplicable.

j) Peligro por aspiración: no aplicable

Relativo a las sustancias que contiene:

ÁCIDO CITRICO

Irritación cutánea conejo 500 mg/24h: moderada.

Irritación ocular conejo 750 microg/24h: severa  
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal): 5400

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente.

Relativa a las sustancias contenidas:

BISULFITO POTASICO

Utilizar según las buenas prácticas de laboratorio, evitando la dispersión del producto en el ambiente.

ÁCIDO CITRICO

Utilizar según las buenas prácticas de laboratorio, evitando la dispersión del producto en el ambiente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Relativo a las sustancias contenidas:

BISULFITO POTASICO

Ninguno

ÁCIDO CITRICO

Biodegradabilidad: rápidamente biodegradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Relativo a las sustancias contenidas:

BISULFITO POTASICO

Ninguno

### 12.4. Movilidad en el suelo

Relativo a las sustancias contenidas:

BISULFITO POTASICO

Ninguno

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

La sustancia/mezcla NO contiene sustancias PBT/mPmB conforme Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII.

### 12.6. Otros efectos adversos

Ningún efecto adverso encontrado.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Eliminar respetando la normativa vigente. Los eventuales residuos de producto deben ser eliminados según normativa vigente entregándolos a un gestor autorizado.

Recuperar si es posible.

Operar según disposiciones nacionales y locales vigentes.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1. Número ONU**

No incluido en el campo de aplicación de la normativa en materia de transporte de mercancía peligrosa: por carretera (ADR); por ferrocarril (RID); por vía aérea (ICAO/IATA); vía marítima (IMDG).

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

Ninguna

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

Ninguna

**14.4. Grupo de embalaje**

Ninguna

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Ninguna

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Ningún dato disponible

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No está previsto el transporte a granel.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla**

Real Decreto 363/1995 (clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas), Real Decreto 255/2003 (clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos), Real Decreto 374/2001 (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo). Límites de exposición profesional para agentes químicos (INSHT 2012), Orden PRE/164/2007 (aplicación de la Directiva 2006/8/CE), Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) n.790/2009, Directiva 2012/18/UE (SEVESO Ter). En aplicación a las directivas 2008/1/CE, 2000/60/CE, 91/156/CEE, 2008/98/CE, 94/62/CEE, 94/62/CE, 2004/35/CE: Exenta de COV-SOV y posteriores modificaciones y actualizaciones.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha efectuado una evaluación de la seguridad química.

**SECCIÓN 16. Otra información****16.1. Otra información**

Descripción de las frases de riesgo expuestas en la sección 3

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R36 Irrita los ojos.

R37 Irrita las vías respiratorias.

Descripción de las indicaciones de peligro expuestas en la sección 3

H319 Provoca irritación ocular grave.

Clasificación efectuada en base a todos los componentes de la mezcla.



**Principales referencias legislativas:**

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Reglamento 2008/1272/CE

Reglamento 2010/453/CE

La presente ficha ha sido redactada por el departamento técnico de AEB en base a la información disponible a fecha de la última revisión. El responsable debe informar periódicamente a los usuarios sobre los riesgos específicos asociados a la utilización de este producto. La información aquí contenida se refiere únicamente al preparado indicado y puede no ser válida si el producto es utilizado de manera inapropiada o en combinación con otros. Nada de lo aquí contenido debe ser interpretado como garantía, sea implícita o explícita. Es responsabilidad del usuario final asegurarse de la conveniencia y la plenitud de la información aquí contenida para su uso particular.

\*\*\* Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.

---