

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

Nombre comercial: NOXITAN LIQUID

Código producto: 001683 Bombonas de 25 kg.

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

Antisépticos/ Sulfatantes/ Antioxidantes.

SU3 Uso industrial. SU4 Fabricación de productos alimentarios. SU22 Usos profesionales.

Coadyuvante tecnológico para uso enológico

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 Campanyà, 13 – 08755 Castellbisbal (Barcelona) Tel 93 772 02 51 Fax 93 772 08 66

e-mail: aebiberica@aebiberica.es web: www.aebiberica.ese-mail técnico competente: aebiberica@aebiberica.es

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

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio atención cliente: 900 150 798. (Horario: lunes a jueves de 8h a 13h y de 14h a 17h, viernes de 8h a 14:30 h).

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

2.1.1 Clasificación derivada de la Directiva 1999/45/CEE:

Clasificación:

Xi; R36/37 R31

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

El producto, si entra en contacto con ácido, libera gas tóxico en cantidad peligrosa.

El producto, si entra en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden perdurar más de 24 horas; si se inhala, provoca irritaciones en las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta conforme a la Directiva (CE) n. 1999/45:

Símbolo previsto:

Xi- irritante

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Contiene:

Bisulfito Potásico ("anhídrido sulfuroso y sulfatos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/l expresados en SO₂" en conformidad a la directiva CE 68/2007 y sucesivas integraciones y modificaciones), mezcla de Tanino Elágico.

Fichas de datos de seguridad disponible para el personal que lo solicite.

Exclusivamente para uso profesional.



Para uso alimentario limitado: Uso enológico.

2.3. Otros peligros

El preparado/mezcla NO contiene sustancias PBT/mPmB conforme Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII. Ninguna información disponible sobre otros peligros.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No pertinente.

3.2. Mezclas

Sustancia	Concentración	Clasificación	Indice	CAS	EINECS	REACH
Bisulfito Potásico	> 10 ≤ 20 %	Xi; R36/37 R31 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H335		7773-03-7	231-870-1	
Tanino Elágico	> 0.3 ≤ 3%					

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. Trasladar rápidamente al afectado del ambiente contaminado y mantenerlo en reposo en ambiente bien aireado. En caso de malestar consultar a un médico.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente con jabón la zona del cuerpo que ha entrado en contacto con el producto aunque solo se sospeche.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, durante al menos 10 minutos, a continuación proteger con una gasa estéril y seca. Acudir inmediatamente a una visita médica.

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

Si la irritación de los ojos persiste, consultar a un médico.

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, CO₂, espuma, o polvo químico en función de los materiales involucrados en el incendio.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua. Utilizar chorro de agua solo 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 e indumentaria de protección completa.

Puede utilizarse agua nebulizada para proteger a las personas implicadas en la extinción.

Se aconseja además el uso de equipo de respiración autónoma, sobre todo si se opera en lugar cerrado y poco ventilado y en cualquier caso si se utilizan halogenados en la extinción (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 circundante al escape o el vertido. No fumar.

Utilizar guantes e indumentaria de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia.

Utilizar guantes e indumentaria de protección.

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

Proporcionar una ventilación apropiada.

Evacuar el área de peligro y, eventualmente consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener la pérdida.

Avisar a la autoridad competente.

Eliminar los residuos respetando la normativa vigente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para el contenido

Recoger el producto para su reutilización, si es posible, o para su eliminación.

6.3.2 Para la limpieza

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

6.3.3 Otras informaciones:

Ninguna en particular

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 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 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 y choques.
Mantener alejado de ácidos.
Almacenar en un lugar fresco, alejado de fuentes de calor y protegido de la exposición directa de los rayos del sol.

7.3. Usos específicos finales

Industria alimentaria.
Utilizar con cuidado.
Conservar en ambiente limpio, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor y luz directa del sol.
Conservar el recipiente bien cerrado.
Usos industriales:
Manipular con extrema cautela.
Almacenar en lugar bien aireado y al abrigo de fuentes de calor.
Usos profesionales:
Manipular con cautela.
Almacenar en lugar aireado y alejado de fuentes de calor.
Mantener los envases bien cerrados.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/ protección individual

8.1. Parámetros de control

Relativos a las sustancias contenidas:
BISULFITO POTASICO
TLV STEL: 0.25 ppm (SO₂).

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados.

Industria alimentaria:

Ningún control específico previsto (operar según correctas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado)

Usos industriales:

Ningún control específico previsto (operar según correctas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado)

Usos profesionales:

Ningún control específico previsto (operar según correctas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado)

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de seguridad con protección completa para los ojos.(EN166)

b) Protección de la piel

i) protección de las manos

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

ii) otras

Durante la manipulación del producto puro, utilizar ropa de protección completa para la piel.

c) Protección respiratoria

Necesaria en caso de insuficiente aireación o exposición prolongada.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

Controles de exposición medioambiental:

=====

Relativo a las sustancias contenidas.

BISULFITO POTASICO

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

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

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

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

Riesgo térmico: Ninguno

TANINO ELÁGICO

Protección de las vías respiratorias: Mascara de protección.

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 ambar	
Olor	Anhidrido sulfuroso	
Umbral olfativo	No determinado	
pH	6.25 ± 0,5 (20°C; sol. 1%)	
Punto de fusión/punto de congelación	No pertinente	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado	
Punto de inflamación	No pertinente	
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	1.1 - 0,05 (20°C)	
Solubilidad(es)	En agua	
Hidrosolubilidad	Soluble en todas las proporciones	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No determinado	
Temperatura de auto-inflamación	No pertinente	
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**

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Ninguna reacción peligrosa si se manipula y se almacena según lo establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son prevista reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna a señalar.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, oxidantes, NaNO_2 , NaNO_3 .

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Anhídrido sulfuroso.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

- a) Toxicidad aguda: no aplicable.
- b) Irritaciones: El producto, si entra en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden perdurar más de 24 horas; si se inhala, provoca irritaciones en las vías respiratorias
- c) Corrosividad: no aplicable.
- d) Sensibilización: no aplicable.
- e) Toxicidad a dosis repetidas: no aplicable.
- f) Carcinogenicidad: no aplicable.
- g) Mutagenicidad: no aplicable.
- h) Toxicidad para la reproducción: no aplicable.

=====
Relativos a las sustancias contenidas:
TANINO ELÁGICO
LD50: 6000 mg/kg (oral-conejo)
LD50: 4000 mg/kg (4h, inhalación rata)
LD50 oral (rata) (mg/kg de peso corporal): 6000

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Utilizar conforme las buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto sobre el medio ambiente.

=====
Relativo a las sustancias contenidas.
BISULFITO POTÁSICO
Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto sobre el medio ambiente.
TANINO ELÁGICO
No tóxico para organismos acuáticos por debajo 1% peso/volumen.
No tóxico para las plantas por debajo 3% peso/volumen.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Relativo a las sustancias contenidas.

BISULFITO POTASICO

Ninguno

TANINO ELÁGICO

Después de la oxidación.

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 residuos eventuales del producto deben eliminarse según normativa vigente dirigiéndose a un gestor autorizado.

Recuperar si es posible. Operar según la normativa vigente local y nacional.

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); vía aérea (ICAO/IATA); vía marítima (IMDG).

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno

14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno 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/OE (SEVESO Ter).

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha efectuado 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 gas es 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.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Clasificación efectuada en base a los datos de 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, de buena fe, 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 esta sustancia/producto. La información aquí contenida se refiere únicamente a la sustancia/preparación indicada 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 aplicador asegurarse de la conveniencia y de la plenitud de la información aquí contenida para el uso propio particular.

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

N.R.S.I.P.A.C.: 40.04990/CAT

N.R.G.S.: 40.06007/B