

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

Nombre comercial: NOXITAN

Código producto: 001365 Paquetes de 1kg en cajas de 20 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](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 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:

S8 Manténgase el recipiente en lugar seco.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Contiene:

Metabisulfito Potásico (“anhídrido sulfuroso y sulfatos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/l expresados en SO<sub>2</sub>” en conformidad a la directiva CE 68/2007 y sucesivas integraciones y modificaciones), Tanino Elágico.

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
Metabisulfito Potásico	> 50 ≤ 100 %	Xi; R37 R31 Xi; R41 Eye Dam.1, H318 STOT SE 3, H335		16731-55-8	240-795-3	01- 2119537422- 45-000
Tanino Elágico	> 1 ≤ 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, CO<sub>2</sub>, 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.  
Conservar en un ambiente seco.  
Almacenar en un lugar fresco (máx. 35°C), 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:  
METABISULFITO POTASICO  
Componentes con valores límite admisibles que deben respetarse en el puesto de trabajo.  
7446-09-5: Dióxido de azufre  
Valor STEL 0.25 ppm (OEL (IT))  
Límite de referencia: ACGIH  
PNEC  
Agua dulce: 1.17 mg/l  
Agua de mar: 0.12 mg/l  
Planta de depuración: 88.1 mg/l  
DNEL  
Inhalación  
El límite de exposición al polvo (fracción inhalable) se utilizó como base para el DNEL.  
TANINO ELÁGICO  
Ninguno

### 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.

## b) Protección de la piel

## i) protección de las manos

Utilizar guantes de protección de goma o PVC.

## ii) otras

Utilizar ropa de trabajo normal.

## c) Protección respiratoria

Utilizar máscara con filtro P1 para anhídrido sulfuroso.

## d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

**Controles de exposición medioambiental:**

=====

Relativo a las sustancias contenidas.

**METABISULFITO POTASICO****Equipo de protección personal****Protección de las vías respiratorias:**

Protección de las vías respiratorias en el caso de formación de polvo. Protección de las vías respiratorias en caso de concentraciones bajas o cortas: Filtro de partículas para retener partículas sólidas (por ejemplo EN 143 o 149, tipo P1 o FFP 1). En el caso de desarrollo de aerosoles y polvo respirable: Filtro combinado para gas/vapor orgánico, inorgánico, ácido y bases y para partículas tóxicas (por ejemplo EN 14387 tipos ABEK-P3).

**Protección de las manos:**

Guantes resistentes a productos químicos (EN 374)

Guantes de protección adecuados para agentes químicos (EN 374) aunque en caso de contacto directo y prolongado (recomendaciones: índice de protección 6, correspondientes a un tiempo de penetración > 480 minutos según EN 374): por ejemplo caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm) entre otros.

Información adicional: La información se basa en nuestras pruebas, en la bibliografía y la información del fabricante de los guantes, o se deriva, por analogía, a partir de sustancias de composición similar. Hay que tener en cuenta que, debido a diversos factores (por ejemplo la temperatura), la duración de uso de los guantes de protección contra agentes químicos puede ser en la práctica considerablemente menor al tiempo de premiación detectado en la prueba.

Debido a la gran variedad de tipos, observar las instrucciones de los fabricantes.

**Protección de los ojos:**

Gafas de protección (gafas de seguridad) (EN 166)

**Medidas generales de protección e higiene**

Se deben observar las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos. No respirar los vapores y ni el polvo. Antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral, lavar las manos y la cara.

**TANINO ELÁGICO**

Protección de los ojos: Gafas de protección para polvo.

Protección de la piel: No necesaria para el uso normal.

Protección de las manos: No necesaria para el uso normal.

Protección respiratoria: No necesaria para el uso normal.

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

Riesgos térmicos: Ninguno

Controles de la 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	Polvo fino beige	
Olor	Anhidrido sulfuroso	
Umbral olfativo	No determinado	
pH	3.6 ± 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	
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

Ácido

### 10.2. Estabilidad química

No corrosivo para el acero, acero inoxidable, goma, plástico, resinas epoxi y cemento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Corrosivo para el aluminio, utilizar con precaución, previo ensayo sobre el acero galvanizado o estaño. No utilizar en resinas fenólicas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Utilizar a temperatura inferior a 40°C.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos, oxidantes,  $\text{NaNO}_2$ ,  $\text{NaNO}_3$ .

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En contacto con ácidos y en caso de incendio libera gas tóxico, anhídrido sulfuroso ( $\text{SO}_2$ ).

**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:

METABISULFITO POTASICO

Toxicidad aguda

Evaluación de la toxicidad aguda:

Débilmente tóxico después de una sola ingesta. Prácticamente no tóxico para una única inhalación.

Prácticamente no tóxico para un solo contacto cutáneo. El producto no ha sido totalmente testado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura y composición similar.

Datos experimentales/ calculados:

DL50 rata (oral): aprox. 2300 mg/kg (test BASF)

CL50 (inhalatoria): > 5.5 mg/l 4h (OCSE- directriz 403)

El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura y composición similar.

Ensayo efectuado a un aerosol finamente pulverizado.

DL50 rata (dermal): > 2000 mg/kg (OECD directriz 402).

El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura y composición similar.

Irritación

Evaluación del efecto irritante:

Riesgo de lesiones oculares graves: No irritante para la piel.

Corrosión/ irritación de la piel de conejo: no irritante (Test BASF)

Daños oculares graves / irritación ocular conejo: daños irreversibles (Directriz OECD 405)

Sensibilización de las vías respiratorias/ de la piel

Evaluación de los efectos sensibilizantes:

Las pruebas en animales no mostraron ningún efecto sensibilizante. El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar. No se puede excluir un efecto.

Sensibilización a personas particularmente sensibles.

Datos experimentales/ calculados:

Prueba local de ganglios linfáticos en ratones (LLNA): no sensibilizante (OCSE Directriz 429).

El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura y composición similar

Mutagenicidad en las células germinales

Evaluación de la mutagenicidad:

No se ha detectado ningún efecto mutagénico en diversos experimentos en bacterias y mamíferos. La sustancia no es mutagénica en experimentos con mamíferos. El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura y composición similar.

#### Carcinogenicidad

Evaluación de la carcinogenicidad:

En experimentos con animales, con la administración a largo plazo de grandes cantidades en el agua potable, la sustancia no es relevada como cancerígena.

#### Toxicidad reproductiva

Evaluación de la toxicidad para la reproducción:

Los resultados de los estudios en animales no muestran efectos dañinos de la fertilidad. El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura y composición similar.

#### Tóxico para el desarrollo

Evaluación de la teratogenicidad:

Los ensayos con animales no han mostrado ningún daño fetal.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Evaluación de STOT única:

En base a la disponibilidad de datos, no se espera que provoque toxicidad específica en determinados órganos tras una única exposición.

#### Peligro en caso de aspiración

No aplicable

#### TANINO ELÁGICO

Test: LD50 Vía: Oral Especie: Rata > 2000 mg/kg

Irritación cutánea: no produce irritaciones

Irritación ocular: no irritante

Sensibilización: no se conocen efectos sensibilizantes.

## 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.

#### METABISULFITO POTÁSICO

Evaluación de la toxicidad acuática:

Nocivo (nocividad aguda) para los organismos acuáticos.

El producto puede hidrolizarse. El resultado de la prueba puede ser causada en parte por productos de descomposición.

Toxicidad para los peces:

CL50 (96h) 460 a 1000 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203, ISO 7346, 84/449/CEE, C.1, estática).

Concentraciones nominales

Invertebrados acuáticos:

EC50 (48 h) 89 mg / l Daphnia magna (Directiva 79/831/CEE, estático)

Concentraciones nominales. El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 43,8 mg / l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (prueba de la inhibición del crecimiento de algas, estático)

Concentraciones nominales. El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Microorganismos/ Efectos en lodos activos:

NOEC (180 min) > = 1.000 mg / l (OECD - Directriz 209, acuático)

Concentraciones nominales. El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Toxicidad crónica para los peces:

NOEC (34 d) > = 316 mg / l, Brachydanio rerio (OECD 210, de flujo.)



Las indicaciones de la acción tóxica se refieren a la concentración nominal. El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos:

NOEC (21 d), > 10 mg / l Daphnia magna (OCDE - Directriz 211, semi-estática)

Concentraciones nominales. El producto no ha estado testado. Los datos se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Evaluación de la toxicidad terrestre:

El estudio no es necesario.

TANINO ELÁGICO

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la liberación del producto en el medio.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Relativo a las sustancias contenidas.

METABISULFITO POTASICO

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

Producto inorgánico, no puede ser eliminado del agua por un proceso de tratamiento biológico.

Evaluación de la estabilidad en el agua:

Estudio científicamente no justificado.

TANINO ELÁGICO

Ninguno

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Relativo a las sustancias contenidas.

METABISULFITO POTASICO

Evaluación del potencial de bioacumulo:

En base al coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow) no se espera una acumulación en los organismos.

TANINO ELÁGICO

No disponible

### 12.4. Movilidad en el suelo

Relativo a las sustancias contenidas.

METABISULFITO POTASICO

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

La sustancia no se evapora a la atmósfera desde la superficie del agua.

No es predecible la absorción a la fase sólida del suelo.

TANINO ELÁGICO

No disponible.

### 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.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Descripción de las indicaciones de peligro expuestas en la sección 3:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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