

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- Primera fecha de emisión 14.09.2011
- Identificador del producto

Cubo 75 pastillas MB CLEANER

- Nombre comercial: Beckensteine bakteriell
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados sin datos
- Utilización del producto / de la elaboración: Toilet rim block
- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante / Distribuidor:

URIMAT
Schweiz AG
Feldbachstr. 81
CH-8741 Feldbach
Schweiz

Tel.: + 41 (0)55 251 52 30
Fax: + 41 (0)55 251 52 31

- Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
info@urimat.com
- Área de información: Departamento de ventas
- Teléfono de emergencia:
Schweiz, Toxikologisches Informationszentrum (STIZ), Zürich Tel. 145 innerhalb der Schweiz
(24h)

2 Identificación de los peligros

- Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



Xn; Nocivo

R22: Nocivo por ingestión.



Xi; Irritante

R38-41: Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

- Sistema de clasificación:
Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

- Elementos de la etiqueta

- Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está marcado y catalogado según las líneas directrices de la CEE y las leyes nacionales respectivas.

- Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:



Xn Nocivo

- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio

- Frases-R:

22 Nocivo por ingestión.

38 Irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

(continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 14.09.2011

Número de versión 1

Revisión: 14.09.2011

Nombre comercial: Beckensteine bakteriell

(viene de página 1)

· Frases-S:

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 25 Evítese el contacto con los ojos.
 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 29 No tirar los residuos por el desagüe.
 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

· Distintivo especial de determinados preparados:

Contiene dipenteno, bruto, subtilisina, Linalol, Geraniol. Puede provocar una reacción alérgica

· Otros peligros**· Resultados de la valoración PBT y mPmB**


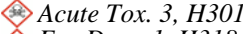
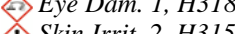
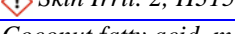
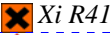


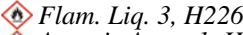
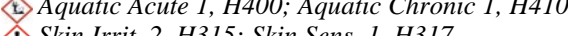
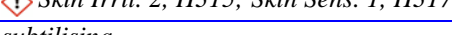
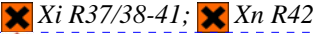

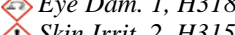
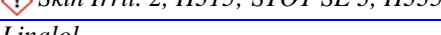
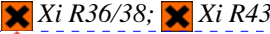
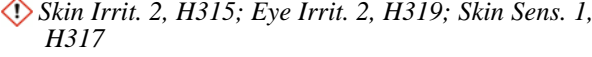
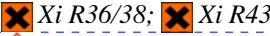
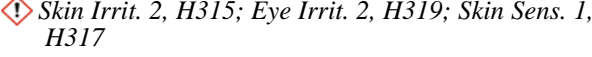
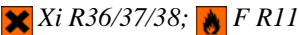
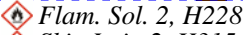
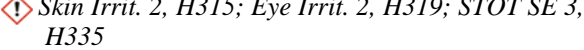
- **PBT:** No aplicable.
 · **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· Caracterización química: Mezclas

· **Descripción** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio    	25-50%
CAS: 68140-00-1 EINECS: 268-770-2	Coconut fatty acid, monoethanolamide  	2,5-10%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0 Número de clasificación: 601-029-00-7	dipenteno, bruto  R10   	< 2,5%
CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 Número de clasificación: 647-012-00-8	subtilisina    	< 2,5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalol  	< 2,5%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol  	< 2,5%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0	bornán-2-ona   	< 2,5%

(continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 14.09.2011

Número de versión 1

Revisión: 14.09.2011

Nombre comercial: Beckensteine bakteriell

(viene de página 2)

· **Avisos adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

· **Compuestos de acuerdo con Reglamento (CE) n° 648/2004:**

tensioactivos aniónicos	≥ 30%
jabón	< 5%
perfumes (LIMONENE, LINALOOL, GERANIOL), enzimas	

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· **En caso de inhalación del producto:**

Vía de exposición improbable

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

Visitar al médico si existe escozor continuado de la piel.

· **En caso de contacto con los ojos:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua y consultar al médico.

· **En caso de ingestión:**

Provocar que vomite en el caso de que el paciente este con sentido. Ayuda médica.

Consultar inmediatamente un médico.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

· **Avisos para el médico:**

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras adecuadas:**

Dióxido de carbono (CO₂), pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

· **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

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

Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂)

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental.

6 Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Impedir la penetración de grandes cantidades en el alcantarillado o las aguas.

Al penetrar gran cantidades en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

(continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 14.09.2011

Número de versión 1

Revisión: 14.09.2011

Nombre comercial: Beckensteine bakteriell

(viene de página 3)

- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Wash area with plenty of water.
Asegurar ventilación suficiente.
Recoger mecánicamente.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
Evacuar el material recogido según la normativa.
- **Referencia a otras secciones**
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Depositar conforme a las disposiciones administrativas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
No superar los valores por la concentración de polvo.

76-22-2 bornán-2-ona (< 1,0%)

LEP (E)	Valor de corta duración: 19 mg/m ³ , 3 ppm Valor de larga duración: 13 mg/m ³ , 2 ppm
---------	--

- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.
- **Protección de respiración:** Utilizar protección respiratoria en caso de formación de polvo.
- **Protección de manos:**
En largo contacto con la piel utilizar guantes de protección.
Guantes de protección
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

(continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 14.09.2011

Número de versión 1

Revisión: 14.09.2011

Nombre comercial: Beckensteine bakteriell

(viene de página 4)

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/ la sustancia/el preparado.

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto/ preparado/ mezcla de sustancias químicas.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

Guantes de protección deben estar sustituido en los primeros signos de desgaste.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Tiempo de penetración: ≥ 8 horas

· **Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

· **Protección de cuerpo:**

Ropa protectora ligera

Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma: sólido en distintas formas

Color: azul

· **Olor:** específico del producto

· **Umbral olfativo:** no determinado

· **valor pH:** no aplicable

· **Modificación de estado**

Punto de fusión: no determinado

Punto de ebullición: no aplicable

· **Punto de inflamación:** no aplicable

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No determinado.

· **Temperatura fulminante:**

Temperatura de descomposición: No determinado.

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** La sustancia / el producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

· **Presión de vapor:** No aplicable.

· **Densidad:** no determinado

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No aplicable.

· **Velocidad de evaporación** No aplicable.

· **Solubilidad en / mezclabilidad con**

Agua: no determinado

(continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 14.09.2011

Número de versión 1

Revisión: 14.09.2011

Nombre comercial: Beckensteine bakteriell

(viene de página 5)

· **Coefficiente de distribución (n-Octano/agua):** No determinado.

· **Viscosidad**

Dinámica: No aplicable.

Cinemática: No aplicable.

Medios orgánicos de solución: 0,9 %

Concentración del cuerpo sólido: 95,4 %

· **Información adicional** Mas informaciones específicos sobre el producto puede sacar de las hojas de datos técnicos.

10 Estabilidad y reactividad

· **Reactividad**

· **Estabilidad química**

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.

· **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

· **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Materiales incompatibles:**

Álcalis (Lejías)

Ácidos fuertes

Oxidantes fuertes

· **Productos de descomposición peligrosos:**

Óxidos de azufre (SO_x)

Óxidos azoicos (NO_x)

Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂)

11 Información toxicológica

· **Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /concentración letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

68411-30-3 ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio

Oral	LD50	200 - 2000 mg/kg (rata)
------	------	-------------------------

138-86-3 dipenteno, bruto

Oral	LD50	5300 mg/kg (rata)
------	------	-------------------

9014-01-1 subtilisina

Oral	LD50	2000 mg/kg (rata)
------	------	-------------------

· **Efecto estimulante primario:**

· **En la piel:**

Irrita la piel y las mucosas

El polvo puede causar irritación mecánica.

· **En el ojo:**

Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.

El polvo puede causar irritación mecánica.

· **Sensibilización:** Contains sensitising substances. May produce an allergic reaction.

· **Instrucciones adicionales toxicológicas:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Nocivo

Irritante

(continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 14.09.2011

Número de versión 1

Revisión: 14.09.2011

Nombre comercial: Beckensteine bakteriell

(viene de página 6)

· **Sensibilización** Contains sensitising substances. May produce an allergic reaction.

12 Información ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

68411-30-3 ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio

EC50/48 h 1 - 10 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/72 h 10 - 100 mg/l (algae (*Scenedesmus subspicatus*))

LC50/96 h 1 - 10 mg/l (*cyprinus carpio*)

138-86-3 dipenteno, bruto

EC50/48 h 17 mg/l (*Daphnia magna*) (ECOTOX Database)

LC50/96 h 80 mg/l (*trucha arco iris (onchorhynchus mykiss)*) (ECOTOX Database)

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Comportamiento en sistemas ecológicos:**

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** Nocivo para los peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones generales:**

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

Nocivo para organismos acuáticos

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

· **Catálogo europeo de residuos**

La asignación de códigos de residuos según la lista europea de residuos depende de la fuente que genera el residuo.

· **Embalajes contaminados:**

· **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

(continua en página 8)

ES

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 14.09.2011

Número de versión 1

Revisión: 14.09.2011

Nombre comercial: Beckensteine bakteriell

(viene de página 7)

- | | |
|---|---|
| · Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clase | suprimido |
| · Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | No aplicable. |
| · Transporte/datos adicionales: | No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba. |

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Distinción según las directrices de la CEE:**
El producto está marcado y catalogado según las líneas directrices de la CEE y las leyes nacionales respectivas.

- **Letra distintiva y denominación de peligro del producto:**



Xn Nocivo

- **Componentes determinantes del peligro para fines del etiquetaje:**
ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio
- **Frases-R:**
 - 22 Nocivo por ingestión.
 - 38 Irrita la piel.
 - 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
 - 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- **Frases-S:**
 - 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - 25 Evítense el contacto con los ojos.
 - 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 - 29 No tirar los residuos por el desagüe.
 - 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 - 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- **Distintivo especial de determinados preparados:**
Contiene dipenteno, bruto, subtilisina, Linalol, Geraniol. Puede provocar una reacción alérgica
- **Reglamento nacional:**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:** Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
- **Clase de peligro para el agua:** CPA 2 (autclasificación): peligroso para el agua
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES

(continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 14.09.2011

Número de versión 1

Revisión: 14.09.2011

Nombre comercial: Beckensteine bakteriell

(viene de página 8)

16 Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

La(s) frase(s) R e/son asignado al/a los componente(s) y no necesariamente represente(n) la clasificación del preparado.

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
 - H228 Sólido inflamable.
 - H301 Tóxico en caso de ingestión.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H318 Provoca lesiones oculares graves.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 - H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 - H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 - H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-
- R10 Inflamable.
 - R11 Fácilmente inflamable.
 - R22 Nocivo por ingestión.
 - R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
 - R36/38 Irrita los ojos y la piel.
 - R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
 - R38 Irrita la piel.
 - R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
 - R42 Posibilidad de sensibilización por inhalación.
 - R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 - R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

· **Empresa o persona de contacto:**

C.S.B. GmbH Teléfono: +49 - 2151 - 652086-0
 Parkstraße 29 Fax: +49 - 2151 - 652086-9
 D-47829 Krefeld
 ALEMANIA

· **Fuentes** Los datos basarsen a informaciones de los proveedores.