

## 1. Identificación del producto

### Identificador del producto utilizada en la etiqueta

VS-1103 LIMPIADOR DE CANASTILLAS – Producto industrial.

El “Limpiador de canastillas” Vasánico ® es un producto especializado para la limpieza en sistemas cerrados. Con alcalinidad moderada, puede ser empleado también en el lavado de botellas de vidrio. Libre de soda cáustica, nonil fenol y fosfatos. Es ideal para procesos de lavado en máquinas automáticas. Se compone de tensoactivos aniónicos de muy baja espuma, emulsificantes, agentes alcalinizantes, antirredepositantes y preservante.

\*El “Uso recomendado” identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento regulatorio y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta ficha de datos de seguridad no crean ni generar ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

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

Empresa: Vasánico S.A.S.  
Dirección: Calle 19 B # 35 – 20  
Ciudad: Bogotá D.C., Colombia  
Teléfono: +57 1 7020442

### Teléfono de emergencia

Bomberos Bogotá: 119, 24 horas Emergencias químicas y toxicológicas  
Cisproquim (Bogotá): +57 1 2886012, asistencia gratuita 24 horas  
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 018000 916012

## 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación del producto

Corrosivo/irritante para la piel  
Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2  
Categoría 2A

### Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabras de advertencia:

Peligro

**Indicaciones de peligro:**

H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia (prevención):**

P264	Lavarse las manos cuidadosamente
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.

**Consejos de prudencia (respuesta):**

P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P302 + P352	SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un medico
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un medico
P362 + P364	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla

**Consejos de prudencia (eliminación):**

P501	Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos Especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la corporación autónoma Regional de la región.
------	--

**Otros peligros**

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones / indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

**3. Composición / información sobre los componentes**

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

Número CAS	Peso %	Nombre Químico
5324-84-5	2.00 – 4.00 %	Sulfonato de octano sódico
54549-24-5	2.00 – 3.00 %	C6 Alquilglucosido
166736-08-9	2.00 – 3.00%	Oxirane,2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

**4. Primeros auxilios**

**Descripción de los primeros auxilios**

**Indicaciones generales:**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada, si los síntomas persisten busque atención medica; Protección propia del primer auxiliante.

**En caso de inhalación:**

Proporcione aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

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

Al tener contacto directo con la piel lavarse inmediatamente con abundante agua, retirar ropa contaminada, en caso de irritación cutáneo consultar al médico inmediatamente.

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

En caso de contacto con los ojos mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia por lo menos 15 minutos. En caso de irritación cutáneo consultar al oftalmólogo.

**En caso de ingestión:**

Lavar la boca inmediatamente y beber agua en abundancia.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca quemaduras en la piel con ampollas, descamación y dolor, y lesiones oculares con ardor y lagrimeo. Puede causar irritación respiratoria con tos y congestión nasal.

**Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran:**

Tratamiento sintomático

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

### **Medios de Extinción**

**Medios de extinción apropiados**

Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno  
Compatible con polvo químico, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), niebla de agua, espuma,

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua directamente

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

Vapores nocivos, combustible.

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

Equipo de protección respiratorio tipo autónomo (SCBA) uso adecuado de EPP, enfrié los recipientes con cantidades de agua que inunden hasta cuando el incendio haya sido controlado.

## **6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

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

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

Aislar previamente las fuentes de ignición. Evacuar el área mínima en una distancia de 50 metros. No fume, evite el contacto con recipientes y producto afectado. Utiliza los equipos de protección adecuados (incluido el equipo de protección personal mencionado en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores/aerosoles.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Se debe evitar que el producto sin diluir penetre en el alcantarillado, aguas superficiales, subterráneas o

ares confinadas.

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **Concejos sobre la manera de contener un vertido**

Cierre de desagües.

#### **Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido**

Recoger con material absorbente adecuado (sustancia aglutinante de líquidos, arena, harina fósil, aglutinante de ácido, aglutinante universal), cercar/ retener con diques.

Disponga del material de desecho en una instalación aprobada para tratamiento y disposición de desechos.

#### **Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas**

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

## **7. Manipulación y Almacenamiento**

#### **Precauciones para una manipulación segura**

Prever una ventilación suficiente. Usar ventilador, manipúlese y abra el recipiente con prudencia.

#### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Lavar las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en lugares secos, bien ventilados y alejada de la luz solar directa; Asegurar los recipientes cerrados herméticamente cerrados.

#### **Sustancias o mezclas incompatibles**

Almacene lejos de materiales incompatibles como los materiales reductores, ácidos fuertes, compuestos de nitrógeno, cobre, níquel y cobalto.

#### **Atención a otras indicaciones**

- **Requisitos de ventilación**

Utilización de ventilador local o general

- **Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento**

Conservar en envase herméticamente cerrado, en un lugar seco y bien ventilado, se recomienda almacenar a temperaturas entre 15-29 °C (59 a 84°F)

## **8. Controles de exposición / Protección Personal**

#### **Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo**

Indicaciones para el Hidróxido de Potasio:

VLA-EC(mg/m<sup>3</sup>)<sub>2</sub>, INSHT

#### **Controles de exposición**

#### **Medidas de protección personal (equipo de protección personal)**

- **Protección de ojos y cara**

Utilizar gafas de protección con protección a los costados. Llevar máscara de protección.



- **Protección de las vías respiratorias:**

Protección de vías respiratorias en caso de formación de vapores/ aerosoles. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas.



- **Protección de las manos:**

Guantes protectores resistentes se deben usar para prevenir todo contacto con la piel. Materiales adecuados pueden ser incluidos, caucho cloropreno (Neopreno), caucho nitrilo (Buna N), polietileno clorado, cloruro de polivinilo (Pylox), caucho butílico, depende de las condiciones de uso.



- **Protección corporal:**

Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo contacto cutáneo. Materiales adecuados pueden ser incluidos.



**Controles de exposición medioambiental**

Mantener el producto alejado de los desagües y las aguas superficiales y subterráneas.

**9. Propiedades Físicas y Químicas**

Forma:	Líquido
Olor:	Inoloro
Umbral de olor:	Inoloro
Color:	Amarillo Claro
Valor pH:	10.50 – 11.50
Punto de fusión:	No hay información aplicable disponible
Punto de ebullición:	No hay información aplicable disponible
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible
Punto de inflamación:	No hay información aplicable disponible

Inflamabilidad:	Producto no inflamable
Límite inferior de explosividad:	No hay información aplicable disponible
Límite superior de explosividad:	No hay información aplicable disponible
Auto inflamación:	No hay información aplicable disponible
Presión de vapor:	No hay información aplicable disponible
Densidad @ 20 °C:	1.030 – 1.040
Densidad relativa @ 20 °C:	1.030 – 1.040
Densidad de vapor @ 20 °C:	No hay información aplicable disponible
reparto n-octanol / agua (LogPow):	No hay información aplicable disponible
Temperatura de auto ignición:	No hay información aplicable disponible
Descomposición térmica: / está prescrito	Ninguna descomposición si se almacena y aplica como se indica
Viscosidad, dinámica:	No hay información aplicable disponible
Viscosidad, cinemática:	No hay información aplicable disponible
Solubilidad en agua @ 20 °C:	Completamente soluble
Miscibilidad en agua @ 20 °C:	Si
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible
Solubilidad (cualitativo):	No
Velocidad de evaporación:	No hay información aplicable disponible
Otra información:	No hay información aplicable disponible

## 10. Estabilidad y Reactividad

### Reactividad

Estable a temperatura ambiente y condiciones normales de uso y almacenamiento.

### Propiedades comburentes:

No es comburente.

### Estabilidad química

El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes a temperatura ambiente.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si cumple con las normas / indicaciones sobre almacenamiento y manipulación pertinente.

### Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

### Materiales incompatibles

Bases fuertes, ácidos, químicos reactivos, acero dulce, metales ligeros, sustancias que reaccionan con el agua.

### Productos de descomposición peligrosos

No se presentan productos peligrosos de descomposición.

## 11. Información Toxicológica

### Vías primarias de exposición

Ingestión

### Toxicidad aguda / Efectos

- **Inhalación**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes
- **Valoración de otros efectos agudos**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes
- **Irritación / corrosión**  
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves / irritación ocular**  
Provoca una irritación ocular con ardor y lagrimeo
- **Sensibilización**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes

#### **Toxicidad crónica / Efectos**

##### **Toxicidad en caso de aplicación frecuente**

- **Toxicidad genética**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.
- **Carcinogenicidad**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.
- **Toxicidad en la reproducción**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes
- **Teratogenicidad**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes
- **Otra información**  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales
- **Síntomas de la exposición**  
Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y / o en la sección 11.

## **12. Información Ecológica Toxicidad**

#### **Toxicidad**

No se clasifica como sustancia peligrosa para el medio ambiente (reglamento 1272/2008)

#### **Movilidad en el suelo**

Sustancia no se evapora en la atmosfera.

#### **Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales**

No se tienen datos para determinar si es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

#### **Indicaciones adicionales**

Más informaciones eco toxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

**13. Información relativa a la eliminación de los productos Eliminación de la sustancia (residuos)**

Se recomienda la revisión de la legislación legal vigente. No disponga de los desechos con la basura normal, ni en los sistemas de drenaje o alcantarillado.

**Tratamiento de residuos de recipientes/ embalajes**

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse; Envases no reutilizables deben ser eliminados como el producto.

**14. Regulaciones al Transportar Transporte por tierra**

Mercancía no peligrosa según criterios de la reglamentación del transporte.

Norma Técnica Colombiana NTC 1692 (De acuerdo con el Decreto 1609 de 2002), hoy inmerso en el decreto 1079 de 2015 "Decreto único reglamentario del sector de transporte". También se debe seguir las recomendaciones de transporte de NTC 3971.

**15. Información sobre la reglamentación**

Esta ficha de datos de seguridad cumple el decreto 1496 y con los requisitos establecidos por el sistema globalmente armonizado, libro púrpura versión seis. Cumple con la NTC 4435.

**16. Otras informaciones**

**Importante**

Mientras que las descripciones, los diseños, los datos y la información contenida adjunto se presentan en la buena fe, se creen que para ser exactos, se proporciona su dirección solamente, porque muchos factores pueden afectar el proceso o aplicaciones en uso, recomendamos que usted haga pruebas para determinar las características de un producto para su propósito particular antes del uso, no se hace ninguna clase de garantía, expresada o implicada, incluyendo garantías mercantiles o para aptitud de un propósito particular, con respecto a los productos descritos o los diseños, los datos o información dispuestos, o que los productos, los diseños, los datos o la información pueden ser utilizados sin la infracción de los derechos de otros. En ningún caso las descripciones, información, los datos o los diseños proporcionados se consideren una parte de nuestros términos y condiciones de la venta. Además, entiende y conviene que las descripciones, los diseños, los datos y la información equipada por nuestra compañía abajo descritos asume ninguna obligación o responsabilidad por la descripción, los diseños, los datos e información dados o los resultados obtenidos, todo lo que son dados y aceptados en su riesgo. Esta impresión es una copia no controlada del sistema de gestión de calidad, el fabricante no se hace responsable por cualquier daño ocasionado debido al manejo inadecuado de este producto.

**FDS creado por:**

Asistente Técnico Maria Camila Vega

**FDS revisado por:**

I.Q. Diego Jiménez

Final de la ficha de datos de seguridad.