

1. Identificación del producto

Identificador del producto utilizada en la etiqueta

VS-1109 Eliminador de olores – Producto industrial.

Producto especialmente diseñado para la efectiva eliminación de olores ofensivos. No los enmascara, los elimina generando complejos de muy alto peso molecular, lo que impide que puedan ser liberados nuevamente a la atmósfera. Es biodegradable, compatible con tenso activos aniónicos y no iónicos, lo que permite emplearlo en conjunto con productos de limpieza.

Elimina los olores provenientes de orina, excremento, sudor, almizcles animales, ajo y alimentos en descomposición (carne de res, cerdo, pollo y vegetales).

Puede ser empleado en ropa, ropa de cama, muebles, alfombras, pisos duros, botes, casas rodantes, casas de perros y gatos, salas de espera, canecas y shunts de basura, cajas de inspección y trampas de grasa.

*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

Vasánico S.A.S. Calle 19 B # 35 – 20
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

Lesiones oculares graves

Categoría 2B

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313 Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel
H320 Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia (prevención):

P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara

Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión enjuagar la boca, NO provocar el vómito
P302 + P352 + P 362 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, quitar la ropa contaminada
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

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P402 + P404 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado
P410 + P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado

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 localidad

3. Composición / información sobre los componentes

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

El producto es una mezcla acuosa de ricinoleato de zinc, el único componente que se considera peligroso en su formulación son los alcoholes etoxilados.

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre Químico</u>
157627-86-6	1.0 – 5.0	Alcoholes etoxilados, C13-C15, ramificados y lineares.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

No se requieren medidas especiales.

En caso de inhalación:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar a fondo con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar al médico.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua. Buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Espuma, agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

Ninguno conocido

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No requiere medidas especiales.

Información adicional

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños

Protección contra incendio / explosión

No requiere medidas especiales.

8. Controles de exposición / Protección Personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional.

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer la ventilación adecuada, para controlar las concentraciones en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario

Protección de las manos:

Guantes de protección.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad. Usar pantalla facial si existe riesgo de salpicadura en la piel de la cara.

Protección corporal:

Ropa protectora de trabajo.

Medidas generales de protección y de higiene:

Son de respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Forma:	Líquido
Olor:	Característico
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible
Color:	Incoloro o levemente amarillento
Valor pH:	7.00 – 8.00
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:	Atención, producto inflamable
Límite inferior de explosividad:	No hay información aplicable disponible
Límite superior de explosividad:	No hay información aplicable disponible
Autoinflamación:	No hay información aplicable disponible
Presión de vapor:	No hay información aplicable disponible
Densidad @ 20 °C:	1.000 – 1.050 kg/L
Densidad relativa @ 20 °C:	1.000 – 1.050
Densidad de vapor @ 20 °C:	No hay información aplicable disponible
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (LogPow):	No hay información aplicable disponible
Temperatura de autoignición:	No hay información aplicable disponible
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición
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):	En solventes polares
Velocidad de evaporación:	No hay información aplicable disponible
Otra información:	Formación de espuma baja

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad

No se espera ninguna reactividad peligrosa.

Propiedades comburentes:
No es comburente.

Estabilidad química

Completamente estable por debajo de 49 °C (120 °F)

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se tiene conocimiento de ninguna reacción peligrosa posible.

Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos

11. Información Toxicológica

Vías primarias de exposición

Contacto con los ojos.

Toxicidad aguda / Efectos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación / corrosión

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes

Lesiones oculares graves / irritación ocular

Provoca lesiones oculares

Toxicidad crónica / Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

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

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales

12. Información Ecológica

Toxicidad

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo

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 ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología 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)

Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

14. Regulaciones al Transportar

Transporte por tierra

El producto no reviste ningún peligro, ni requiere ninguna consideración especial para su transporte. Aplica para terrestre, aéreo y marítimo.

15. Información sobre la reglamentación

No existen más datos relevantes disponibles.

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 obtenido, todos 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:
I.Q. Diego Jiménez

FDS revisado por:
I.Q. Carolina Barriga

Final de la ficha de datos de seguridad.