

1. Identificación del producto

Identificador del producto utilizada en la etiqueta

VS-1202 DESENGRASANTE ALCALINO

Producto especialmente diseñado para la industria de alimentos. Sin color, olor y con espuma controlada. Acción efectiva sobre grasas de origen animal y vegetal. Se puede emplear sobre cualquier superficie lavable ya que no es corrosivo. Producto libre de soda cáustica y fosfatos.

*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

Irritación ocular
Irritación cutánea

Categoría 2A
Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabras de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H302	Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.
P273	Evitar la liberación al medio ambiente.
P264	Lavarse con agua y jabón Concienzudamente tras manipulación.
P260	No respirar el polvo/el humo/ el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P330 + P331	En caso de ingestión enjuagar la boca, NO provocar el vómito.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o un médico.
P312	Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGIA medico si la persona se encuentra mal.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P391	Recoger los vertidos.

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
P403 + P233	Almacenar en un lugar ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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
------	--

2.3 Otros peligros

No hay información general

3. Composición / información sobre los componentes

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

Número CAS	Peso %	Nombre químico
26836-07-7	1,0 – 10,0	Dodecilbenceno sulfonato de monoetanolamina
111-76-2	1,0 – 10,0	2-butoxietano
10213-79-3	1,0 – 10,0	Trioxosilicato disodio pentahidratado

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar con abundante agua. Consultar con un médico si la molestia persiste.

En caso de inhalación:

Proporcione aire fresco. En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponer a tomar medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel:

en caso de contacto con la piel, lavarse inmediatamente con abundante agua. 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. No inducir el vómito. Llamar al médico inmediatamente. Existe el peligro de una perforación del esófago y del estómago.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

En caso de contacto con los ojos: Riesgo de lesiones oculares graves.

En caso de contacto con la piel: Irritación cutánea.

En caso de ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

En caso de inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Ninguno

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de Extinción

Medios de extinción apropiados

Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno

Agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, polvo ABC, dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible, en caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar traje de protección química.

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

La utilización de 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. Prevención de las fuentes de ignición.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Absorbe con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácido, aglutinante universal).

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 abrase 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. En recipientes cerrados herméticamente. Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

Atención a otras indicaciones

Requisitos de ventilación

Utilización de ventilador local o general

Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendada 15-25 °C

Usos específicos

No hay información disponible

8. Controles de exposición / Protección Personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

No se disponen datos

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 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 de las vías respiratorias:**

En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores. Filtro P o Filtro A. Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).



- **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:	Inodoro
Umbral de olor:	No hay información disponible
Color:	Translucido
Valor pH:	12,5 -13,5
Punto de fusión:	No hay información disponible
Punto de ebullición:	No hay información disponible
Punto de sublimación:	No hay información disponible
Punto de inflamación:	No hay información disponible
Inflamabilidad:	Atención, producto inflamable
Límite inferior de explosividad:	No hay información disponible
Límite superior de explosividad:	No hay información disponible
Auto inflamación:	No hay información disponible
Presión de vapor:	No hay información disponible
Densidad @ 20 °C:	0,990 – 1,010
Densidad relativa @ 20 °C:	0,990 – 1,010
Densidad de vapor @ 20 °C:	No hay información
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (LogPow):	No hay información
aplicable disponible Temperatura de auto ignición:	No hay información
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición si se almacena y aplica como se indica / está prescrito
Viscosidad, dinámica:	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática:	No hay información disponible
Solubilidad en agua @ 20 °C:	Completamente soluble
Miscibilidad en agua @ 20 °C:	Si
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información disponible
Solubilidad (cualitativo):	En solventes polares
Velocidad de evaporación:	No hay información disponible
Otra información:	No hay información disponible

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

Propiedades comburentes:

No es comburente.

Estabilidad química

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso

Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

Condiciones que deben evitarse

Ningún dato específico.

Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes ácidos y álcalis fuertes. No almacenar ni manipular en equipos de aluminio.

Productos de descomposición peligrosos

No aplica.

11. Información Toxicológica

Vías primarias de exposición

Ingestión, inhalación, contacto con la piel y los ojos.

Toxicidad aguda / Efectos

• **Inhalación**

Tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias.

• **Ingestión**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.

• **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 en los ojos y lesiones oculares graves

• **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**

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

- **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 hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes

Movilidad en el suelo

No se disponen datos

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

Nombre Apropriado para el Transporte: Líquido corrosivo, (Metasilicato de disodio · 5 H₂O)

N° ONU: 1760

Clase de Peligro: 8

Grupo de Embalaje: III

Peligro para el medio ambiente: No

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación

Esta ficha de datos de seguridad cumple el decreto 1496 y con los requisitos establecidos por el sistema globalmente armonizado, libro purpura 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, 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:
Asistente Técnico M. Camila Vega

FDS revisado por:
I.Q. Diego Jiménez

Final de la ficha de datos de seguridad.