

1. Identificación del producto

Identificador del producto utilizada en la etiqueta

Jabón industrial– Producto industrial.

Producto multipropósito ideal para todo tipo de industria y para el mantenimiento institucional. Sin color ni olor. Acción efectiva sobre suciedad mineral y grasas de origen animal, vegetal y mineral. Se puede emplear sobre cualquier superficie lavable ya que no es corrosivo. Producto libre de 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 2.1 Clasificación del producto

Lesiones oculares graves/ irritación ocular Categoría 2A

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabras de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H316	Provoca una leve irritación cutánea.

Consejos de prudencia (prevención):

P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación.
P280	Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
P261	Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

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.

P337 + P313
P304 + P340

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P312

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P402 + P404
herméticamente cerrado

Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente

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
10213-79-3	1.0-5.0 %	Metasilicato de sodio pentahidratado

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse las prendas contaminadas.

En caso de inhalación:

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

En caso de contacto con la piel:

Aclararse la piel con agua/ducharse. Si aparece malestar o en caso de duda consultar al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia por lo menos 15 minutos. Si persiste la irritación, repita el enjuague. Buscar atención medica inmediato.

En caso de ingestión:

Lavar la boca inmediatamente y beber agua en abundancia. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

En caso de contacto con los ojos: Irritante para los ojos.

En caso de contacto con la piel: El contacto frecuente o prolongado puede producir irritación en la piel.

En caso de ingestión: Puede provocar irritación, e inducir el vómito.

En caso de inhalación: Dolor de cabeza. Puede causar irritación de las vías respiratorias.

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

Ninguno.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de Extinción

Medios de extinción apropiados

Para incendios usar extintores de polvos químicos secos, CO₂, espuma resistente al alcohol o rocío de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

5.3 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

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para fugas del producto, eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en la zona de peligro), detenga la fuga en caso de poder hacerlo. Puede absorber el producto con material absorbente y depositarlo en bolsas para su posterior desecho. Lavar la zona con agua abundante y eliminar en las aguas residuales.

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

Para derrames de cantidades mayores si considera necesario, comunicarse con los cuerpos de socorro de la zona.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar los residuos por el drenaje.

6.3 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

Absorber derrames con un material inerte adecuado.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

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

7. Manipulación y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

La manipulación del producto debe realizarse siempre en lugares ventilados, no se deben consumir bebidas, alimentos o cigarrillos durante la manipulación y transporte de este producto y debe asegurarse al terminar la manipulación, que los envases queden cerrados de forma adecuada y ubicados de forma que sus etiquetas sean visibles. Mantener fuera del alcance de los niños. Lavar y secar las manos luego de su uso.

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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego o fuentes de ignición.

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 5-35 °C

7.3 Usos específicos

No hay información disponible

8. Controles de exposición / Protección Personal

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:**

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 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:	Inodoro
Umbral de olor:	No hay información disponible
Color:	Translucido
Valor pH:	9,50 – 10,5
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 disponible
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (LogPow):	No hay información disponible
Temperatura de auto ignición:	No hay información disponible
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

10.1 Reactividad

Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Propiedades comburentes:

No es comburente.

10.3 Estabilidad química

El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

10.4 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa. No contiene peróxidos orgánicos.

10.5 Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas. Proteger de la humedad.

10.6 Materiales incompatibles

No dispone de información.

10.7 Productos de descomposición peligrosos

No dispone de información

11. Información Toxicológica

11.1 Vías primarias de exposición

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

Toxicidad aguda / Efectos

- **Inhalación**
Puede causar irritación de las vías respiratorias, dolor de cabeza.
- **Ingestión**
Irritación vías gastrointestinales.
- **Irritación / corrosión**
El contacto frecuente o prolongado puede producir irritación en la piel.
- **Lesiones oculares graves / irritación ocular**
Irritante para los ojos.
- **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

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

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

superficiales o subterráneas.

14. Regulaciones al Transportar Transporte por tierra

Decreto 1609 de 2002, "Mercancía no peligrosa según el criterio de la reglamentación de transporte"

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 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:
Maria Camila Vega
Asistencia Técnico

FDS revisado por:
I.Q. Diego Jiménez

Final de la ficha de datos de seguridad.