



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto: Mezcla Pegancol

1.2 Otros medios de identificación: No relevante

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones:

Usos pertinentes: Es un adhesivo pulverizado formulado con contenidos de polímeros y látex, utilizado para enchapar interiores de baldosas cerámicas bien sea en pisos o paredes. Tiene buena resistencia a la humedad y un mayor tiempo para trabajar perfectamente.

Presentación: El pegancol es ofrecido para trabajar en color blanco y gris.



1.3 Datos sobre el proveedor:

- Comercializadora Prodecon SAS – Demacol
- Carrera 86 A # 50 A- 15 Bogotá- Colombia Tfno.: +57 3136284216
- Calidad: 3224520063
- Facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com – <https://prodeconydemacol.com/>

1.4 Número de teléfono para emergencias:

- ARL SURA 018000511414 – 0314055911

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

La clasificación se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y de acuerdo con el Decreto 1496 de 2018.



NO PELIGROSO

NFPA:

Salud: 1

inflamabilidad: 0

Inestabilidad: 0

Especiales: No relevante



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SGA:

Acuático agudo. 1: Peligrosidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1, H400 Acuático crónico. 3: Peligrosidad crónica para el medio ambiente acuático, Categoría 3, H412 Carc. 2: Carcinogenicidad, Categoría 2, H351 2.2.

2.2 ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SGA, INCLUIDOS LOS CONSEJOS DE PRUDENCIA:



INDICACIONES DE PELIGRO:

Declaraciones de Peligro (GHS-US)

Acuático agudo. 3: H402 - Nocivo para los organismos acuáticos Toxicidad aguda

Sens. Cut. 1A: H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H315 Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Consejos de prudencia:

P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P201: Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P235: Mantener en lugar fresco.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273: No dispersar en el medio ambiente.

P308: En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido/recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación: No aplicable.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias: No aplicable

3.2 Mezclas:

Descripción química: Mezcla emulsión acuosa a base de asfalto

Componentes:

De acuerdo con el Decreto 1496 de 2018, el producto presenta:

COMPONENTE	Nº CAS	CONCENTRACION %
ARENA SLICE	14808-60-7	>40 Irrit. Cut. 2: H315; Les. Oc. 1: H318; Sens. Cut. 1B: H317; STOT única 3: H335 - Peligro
Cemento	65997-15-1	<20  

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios:

Por inhalación: No se anticipan efectos inmediatos, ya que se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de transportar a la persona a suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

Por contacto con la piel: Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto remover la ropa, lavar con abundante agua al fría y jabón neutro.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-350511779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA



4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS NECESARIOS:

Por contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua, en el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos. No permitir que la víctima cierre los ojos. Se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Reportes indican que la inhalación de cristobalita respirable durante varios años puede causar enfermedad pulmonar (silicosis).

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial: No relevante.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados:

Medios de extinción apropiados:

No es inflamable. No es explosivo. No es combustible

En caso uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC).

Medios de extinción no apropiados: No relevante

No se recomienda emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos del producto químico:

No aplicable

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

El producto no presenta ningún peligro asociado con incendios. Sin embargo, puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil).

Disposiciones adicionales: Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias.

Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:

Utilizar los elementos de protección personal apropiados. Ventilar el área, Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar cualquier tipo de vertido al medio acuático, suelo.

Notificar a la autoridad competente en el caso de derrames al agua tuberías desagüe y alcantarillas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:

Absorber el vertido mediante algo absorbente inherente trasladándolo a un lugar. (Sin incluir absorbentes en serrín o otros combustibles). Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:

- No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. Usar siempre los elementos de protección personal de acuerdo con la sección 8.
- Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6 de la FDS). Evitar el vertido libre desde el recipiente.
- Ver secciones 8 y 13 de la FDS para más información.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:

- Almacenar en lugares frescos Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: no superar 100 °C: de lo contrario puede ocurrir una deshidratación del yeso, lo que implica liberación de agua que se pondrá en contacto con el cemento presente en el producto, así como variaciones reológicas no deseadas en la pasta.

Tiempo máximo: 12 meses. Temperatura y presión ambiente normalmente.

- Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

7.3 Usos específicos finales: No relevante.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

No se conocen los valores permisibles para este producto por ser una mezcla, sin embargo, la cantidad de las sustancias componentes garantizan exposiciones bajo límites permisibles. Mantenga la formación de polvo, partículas y emanaciones al mínimo.

NOMBRE	Nombre ACGIH TLV (mg/m ³) (8-hr. TWA)	U.S. OSHA LEP (mg/m ³) (8-hr. TWA)
Caliza	10	15(T)/5
Cemento	1	

8.2 Controles técnicos apropiados:

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

- Medidas de protección individual

PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y LA CARA  USO OBLIGATORIO DE GAFAS ANTISALPICADURA  OBLIGATORIO USO DE MASCARA	• Usar gafas de seguridad o anteojos aprobados por ANSI al manipular polvo o material húmedo para evitar que entre en contacto con los ojos • Máscara para gases y vapores • NOMATIVIDAD APLICABLE: NTC 1584, NTC 1589, NTC 3851 y NTC 1728
PROTECCIÓN EN PIEL  USO OBLIGATORIO DE GUANTES  USO OBLIGATORIO ROPA PROTECTORA	• En caso de contacto repetitivo o prolongado utilice guantes de nitrilo o polietileno • Utilizar ropa de trabajo. • NORMATIVIDAD APLICABLE: NTC 3398, EN 374 y EN420.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto	Polvo gris-blanco
Color	Gris -blanco
Olor	Indistinto
Ph	No relevante
Punto de fusión / de congelación	No relevante
Temperatura de ebullición	No relevante
Punto de inflamación	No relevante
Velocidad de evaporación	No relevante
Inflamabilidad (sólido/gas)	No relevante
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No relevante
Presión de vapor 25°C	No relevante
Densidad de vapor	No relevante
Densidad relativa 20	2.1 g/ml
Solubilidad	No relevante
Coeficiente de partición n-octano/agua	No relevante
Temperatura de descomposición	No relevante
Peso molecular	No relevante
%Materia no volátil	No relevante



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA



SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7 de la FDS para más información.

10.2 Estabilidad química:

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No disponible

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente

No almacenar a intemperie y evitar exposición a temperaturas extremas.

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes.

Evitar álcalis o bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

La combustión puede producir monóxido de carbono y otras sustancias nocivas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las posibles vías de exposición:

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

1. Ingestión (efecto agudo): -

Toxicidad aguda: No presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Para más información ver sección 3 de la FDS.

2. Inhalación (efecto agudo):

No presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Para más información ver sección 3 de la FDS.



DEMACOL

Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

3. Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver sección 3 de la FDS.

- Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3 de la FDS.

4. Efectos de sensibilización: - Respiratoria- Cutánea: No presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3 de la FDS.

5. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: Para más información ver sección 3 de la FDS.

6. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: - No se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por exposición repetitiva. Para más información ver sección 3 de la FDS.

- Piel: Información no disponible para el producto. no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3 de la FDS.

7. Peligro por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3 de la FDS.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1 Toxicidad: No hay información adicional disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay información adicional disponible.

Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua. En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay información adicional disponible.

El envase (bolsas) del producto es un residuo reciclable, para esto retire completamente el producto.

12.6 Otros efectos adversos: No descritos



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A-15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación:

Se gestionará como residuo no peligroso. Los desechos o residuos curados generados deben disponerse en escombreras debidamente autorizadas por la autoridad ambiental.

La gestión de residuos: Legislación relacionada con la gestión de residuos: Decreto 1076 de 2015 (Decreto único reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible)

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre En aplicación a la norma técnica colombiana 1692

Este producto no está regulado para su transporte

Transporte marítimo No hay información adicional disponible

Transporte aéreo No hay información adicional disponible

Información adicional Otra información: No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

1. Clasificación de productos químicos según la norma NFPA 704 Decreto. 2. 1609 de 2002.
2. Según decreto 1496 del 2018 SGA
3. Otras legislaciones: Resolución 0312 de 2019 – Nuevos estándares mínimos del SG-SST CONPES 3868 – Política de gestión del riesgo asociado al uso de sustancias químicas. Decreto 1079 de 2015 – Decreto único reglamentario del sector transporte NTC 1692 – Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado NTC 4532- Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración Decreto número 4741 de 2005 Decreto 1299 de 2008 –Reglamenta departamento de gestión ambiental de empresas a nivel industrial estado Decreto 321 de 1999 – Adopta el Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas. NTC 4702. Sólidos Inflamables, Sustancias que presentan riesgo de combustión espontánea, sustancias que en contacto con el agua desprenden gases inflamables. NTC 4702 – 5.



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-3505111779

<https://prodeconydemacol.com/>



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PEGANCOL

Según decreto 1496 del 2018 SGA

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Esta hoja de seguridad tiene como fin brindar una guía basada en el decreto 1496 del 06 de agosto del 2018, con respecto al manejo del material con la precaución adoptada en el SGA, fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel mundial.

Esta información no es posible considerarla como garantía del producto. Tener en cuenta que el uso y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias en cuanto a su manipulación, uso, eliminación y almacenamiento. La empresa no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

Fuente de los datos: Oundi.Colombiana.INCONTEC.GSPQ, 2020 https://www.icontec.org/wp-content/uploads/2020/03/Onudi-Colombia-Digital_02_compressed.pdf

Portal global de información sobre sustancias químicas - e-CHEM-PORTAL.

Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC).



DEMACOL
Distribuidora de Materiales

facturacion_ventas_prodecon@hotmail.com

Empresa Carrera 86 A # 50 A- 15

3136284216- 3209990744-3508428428-350511779

<https://prodeconydemacol.com/>