

CEMENTO PL 285 PROFESIONAL**PEGATEX**
ARTECOLA**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

Nombre del producto:	Cemento PL 285 Profesional
Fabricante / proveedor:	Pegatex Artecota S.A.S. Calle 2 No. 18 – 93 Mz P1 Parque Industrial San Jorge Mosquera, Cundinamarca, COLOMBIA
Información de emergencia:	(+57 1) 422 1400 Ext. 1460 – 1463 – 1470 – 1473 ARL Seguros Bolívar RED 332 (Información 24 horas): Colombia Línea Nacional: (+57 1) 01 8000 123 322. Bogotá (+57 1) 3 122 122. Celular #322.

2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	Contenido (% en Peso)	N° CAS
Tolueno	20 - 40 %	108 – 88 – 3
Disolvente 1	20 - 40 %	64742 – 47-8
Caucho sintético	5- 20 %	---
Aditivos	5 – 30 %	----
Otros Disolventes	5 - 20 %	---

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**Clasificación GHS:**

Inflamable



Nocivo

Frases R:

- R11 Fácilmente inflamable.
- R18 Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas /inflamables.
- R20 Nocivo por inhalación.

Frases S:

- S3 Consérvese en lugar fresco.
- S7 Manténgase el recipiente bien cerrado.

CEMENTO PL 285 PROFESIONAL

PEGATEX
ARTECOLA

- S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- S37/3 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
9
- S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
- S51 Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

Efectos potenciales para la Salud: Solución de caucho en solventes orgánicos que al ser inhalados pueden generar efectos narcóticos e irritación de las vías respiratorias.

Contacto ojos: Los vapores son irritantes para los ojos. El contacto directo puede producir irritación, hasta lesiones oculares.

Contacto piel: La exposición prolongada provoca irritación a la piel. Los síntomas incluyen enrojecimiento, picazón y dolor. Puede ser absorbido con posibles efectos sistémicos.

Inhalación: Los vapores son moderadamente irritantes para las mucosas, la nariz y la garganta. A mayores concentraciones pueden causar dolor de cabeza, mareos, náuseas, falta de aire, vómitos, depresión del sistema nervioso central y la inconsciencia. Produce efectos narcóticos, puede tener efectos nocivos para el sistema nervioso central.

Ingestión: Puede producir dolor abdominal, náuseas. Aspiración en los pulmones puede producir daño pulmonar grave. Las dosis elevadas pueden tener efecto narcótico y el peligro de Acidosis metabólica.

Código NFPA:



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ojos: Lave inmediatamente con abundante agua por un periodo mínimo de 15 minutos. Si la víctima tiene lentes de contacto, retírelos y siga el lavado. Si presenta irritación posterior al lavado consulte al médico.

Contacto piel: Inmediatamente elimine cualquier ropa contaminada, zapatos o medias. Limpiar con agua y jabón seguido de enjuague profundo, durante al menos 15 minutos. Si los síntomas persisten, consulte al médico.

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco, manteniéndola en una posición que facilite la respiración. Si la respiración se vuelve irregular o cesa, administrar respiración artificial u oxígeno inmediatamente, según sea necesario. Si la víctima está en peligro de perder la conciencia, cambie de posición y traspórtela hacia otro lado.

CEMENTO PL 285 PROFESIONAL

Ingestión: Nunca dé algo por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico y solicite ayuda inmediatamente. No induzca al vómito. Si la víctima está consciente y alerta, enjuáguese la boca por varios minutos y de a beber de 2 a 4 vasos llenos de leche o agua. No use reanimación boca a boca.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar polvos químicos secos, CO₂, espuma de alcohol.

Productos peligrosos de descomposición: CO, CO₂, cloro.

Otra información: Altamente inflamable, insoluble en agua.

Punto de inflamabilidad <0 °C

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Elimine toda fuente de ignición, utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel y los ojos, ventilar el área, disponer de medios de extinción.

Precauciones Ambientales: No permita que el material contamine las aguas subterráneas ni los sistemas de acueducto y alcantarillado.

Método de Limpieza: Recoja por medio de un material absorbente como arena o aserrín entre otros, evite utilizar herramientas de metal. Almacene en un recipiente apropiado y tapado para su disposición final. El equipo contaminado (escobas, trapos, etc.) se debe disponer de acuerdo de acuerdo con las regulaciones locales.[AMG1]

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evitar la respiración de vapor en forma prolongada o repetida, Evite dejar abierto los recipientes durante y después de su uso.

Asegurarse de que los recipientes estén adecuadamente cerrados antes de moverlos. Mantenga las áreas bien ventiladas y alejadas de fuentes de calor, fuego, ignición, descargas estáticas o chispas. No almacenar junto a oxidantes fuertes.

Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar con ventilación adecuada.

Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo.

Evite el contacto con la ropa y otros materiales combustibles, evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación y la ingestión.

Almacenamiento: Temperatura de almacenamiento (min/máx.): 5°C / 25 °C. Consérvese en lugares frescos, bajo techo a resguardo de sol, lluvia y calor extremo y fuentes de ignición. Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, nunca deben perforarse o golpearse.

CEMENTO PL 285 PROFESIONAL**PEGATEX**
ARTECOLA

Productos incompatibles: Oxidantes fuertes, ácidos fuertes (sulfúrico, nítrico), álcalis, materiales combustibles, agentes reductores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería: Utilice el producto en un lugar bien ventilado.

Equipo de Protección:

Protección ocular:
Usar gafas de seguridad o protección facial, (si hay riesgo de salpicaduras),

Protección dérmica:
Delantal sintético o ropa de trabajo, overol 100% algodón.

Protección Respiratoria:
Mascara a media cara o cara completa con filtro respiratorio de tipo A (Contra vapores de las sustancias orgánicas).

Protección de la manos:
Guantes de caucho butilo o neopreno.

En caso de derrame:
Utilizar careta de respiración completa. Botas. Ropa de protección completa. Guantes de neopreno o caucho.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Líquido de color amarillo

Olor: Característico.

Gravedad Específica: 0.84 g/mL.

Punto de ebullición: 50 – 80 °C.

Flash Point: <0 °C.

Temperatura de ignición: No determinado.

Solubilidad en agua a 20°C: Insoluble.

pH: No aplica.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Descomposición Térmica: El calentamiento a descomposición produce humos fuertemente irritantes, la combustión produce CO y CO₂.

Materiales a evitar: Reactivo con ácidos, álcalis, materiales combustibles, agentes comburentes (oxidantes), agentes reductores, ácidos fuertes (sulfúrico, nítrico), y cloro.

CEMENTO PL 285 PROFESIONAL**PEGATEX**
ARTECOLA**Reacciones peligrosas:** No determinado.**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Test Toxicológico:** Piel y ojos, no irritante.**Sensibilidad:** No se conoce la causa de sensibilidad.**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

NIOHS recomienda un límite de 50 – 100 ppm (190-380 mg/m3) de tolueno en el aire del lugar de trabajo.

Efectos eco toxicológicos: Acuotoxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos. Entrará a las plantas a través de la adsorción. No permita introducir el terreno del suelo, drenaje o desagües. Lenta biodegradación. Evitar derrames y fugas. Cantidades muy pequeñas contamina el agua potable.**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

No es recomendable disponer de estos residuos en el sistema de recolección urbana.

Evitar descargar en alcantarillas o vías fluviales.

La disposición final del producto se debe hacer de acuerdo con las regulaciones locales referentes a desperdicios no peligrosos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**Clasificación Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT):** Clase 3.**Etiqueta DOT:****Número UN:**

UN 1133

Asociación de transporte Internacional (IATA): AéreoClase 3
Adhesivos

CEMENTO PL 285 PROFESIONAL**PEGATEX**
ARTECOLA**Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG):**Clase 3.1.
UN 1133 / Adhesivos**Clasificación Norma Técnica Colombiana NTC 1692:**UN 1133
Clase 3 - Adhesivos**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Reglamentación Colombiana****Ley 55 de 1993, NTC 4435:** Este documento se elaboró de acuerdo con la norma NTC 4435**Decreto 1609 de 2002:**UN 1133
Clase 3 - Adhesivos**Dirección Nacional de Estupefacientes:** No Controlado.**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

De acuerdo con nuestro estado actual de conocimientos, la información que se presenta en este documento es válida y aceptable. No podemos sugerir o asegurar que los peligros que se mencionan aquí sean los únicos que existen. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se deben utilizar con precaución. Es responsabilidad exclusivamente del usuario determinar si el material es apropiado para su uso y forma de aplicación.

El objetivo de este documento es describir el producto desde el punto de vista de seguridad, por lo que no garantiza la composición, propiedades o desempeño.

Se debe tener en cuenta que esta información aplica únicamente al producto original; el procesamiento, uso o contaminación puede volver esta información inapropiada, inadecuada o incompleta.