

40KG

PEGANTE LECCO

Gris Porcelánico



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PEGANTE LECCO PORCELÁNICO es un mortero seco a base de cemento gris o blanco, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex que solo requiere ser mezclado con agua, brindando excelentes propiedades de trabajo y una inigualable adhesión en la instalación de formatos de baja absorción como tabletas de porcelanato en pisos y paredes interiores. De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) de características mejoradas (2), resistencia al deslizamiento vertical (T), Tiempo abierto extendido (E), de resistencia adhesiva a la tracción después de envejecimiento al calor (H1) y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1).

BENEFICIOS

- Listo para usar. Dosifique con agua y mezcle.
- Contiene látex.
- Consistencia pastosa y cremosa ideal para su implementación.
- Mínimo deslizamiento en aplicación vertical.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Adherencia garantizada en la instalación de porcelanato de cualquier origen en pisos y paredes en zonas interiores.

SUSTRATOS SUGERIDOS

- Mampostería en general.
- Pañetes o revoques base cemento.
- Pantallas de Concreto (en superficies muy lisas aplicar un mejorador de adherencia, imprimante o darle mayor perfil de anclaje a la superficie mediante escarificado o picado superficial)
- Ladrillo o Bloque de concreto o arcilla.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PEGANTE LECCO PORCELÁNICO es distribuido en bolsas plásticas de 40 kg. Las bolsas de 40 kg con estibado de a 42 bolsas equivalente a 1.680 kg. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. En su empaque original, se garantiza que el producto mantiene sus características técnicas por hasta 10 meses a partir de su fecha de fabricación, siempre y cuando se conserve la bolsa sellada y almacenada según las condiciones mencionadas anteriormente.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie o soporte:

- La temperatura del sustrato y del ambiente deben estar entre 5°C y 35°C.
- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, estables, secos, limpios y libres de cualquier sustancia o condición que pueda reducir o prevenir la adhesión adecuada.
- Todas las superficies de concreto o mortero deben haber sido adecuadamente curadas, impermeabilizadas y presentar un contenido de humedad residual menor al 5% comprobado por higrómetro y/o ejecutando la prueba de humedad del concreto contemplada en la ASTM D4263.

Preparación del producto:

- Recuerde siempre verter el polvo al agua y no al revés.
 - En un recipiente limpio, vierta 1 parte de agua potable y luego agregue gradualmente 3 partes de PEGANTE LECCO PORCELÁNICO mientras mezcla lentamente.
 - Deje reposar la mezcla al menos durante 5 minutos antes de volver a mezclar.
 - Si la mezcla se vuelve pesada o rígida, agregue máximo un 5% más de agua potable. El aumento o disminución de la cantidad de agua de amasado usualmente depende de la condición y temperatura ambiente.
- Aplicación del producto:
- Antes de comenzar a instalar, verifique que el sustrato y los enchapes estén firmes y sólidos, estables, secos, limpios y libres de polvo, grasas, aceites, desmoldantes y/o cualquier otra sustancia o condición que pueda reducir o impedir la adhesión adecuada.
 - En caso que el sustrato presente una alta porosidad, se sugiere rociar un poco de agua siguiendo la técnica de las 3 "S" Sustrato Superficialmente Saturado.
 - Elija una llana dentada con suficiente profundidad para lograr un 85% o más de contacto tanto con el enchape como con el sustrato para aplicaciones interiores, y 95% o más para aplicaciones exteriores.

- Ejerciendo presión, aplique y extienda una capa del adhesivo sobre el sustrato usando el lado liso de la llana, con el fin de regularizar e incorporar el adhesivo en los poros del sustrato.
- Aplicar una capa del adhesivo, extendiéndolo en un solo sentido con el lado dentado de la llana, idealmente en sentido perpendicular al borde más largo del enchape.
- Extienda sólo la cantidad de mortero que pueda colocarse en un periodo de 15 a 20 minutos antes de que el producto genere una película superficial o piel. El tiempo abierto puede variar en condiciones desfavorables del lugar de trabajo como altas temperaturas, incidencia de luz solar directa o viento constante.
- En el caso de instalación de enchapes con cantos superiores a 30 cm, utilizar siempre el método de doble encolado, que consiste en aplicar una capa adicional de adhesivo con el lado liso de la llana sobre el revés del enchape.

- Instale firmemente el enchape sobre el adhesivo aún fresco y muévelo suavemente en sentido contrario a los surcos dejados por la llana, con el objetivo de colapsar las crestas del adhesivo y conseguir así el máximo recubrimiento. Posteriormente golpee suavemente la superficie del enchape con un martillo de caucho, para eliminar cualquier vacío o burbuja de aire que pueda haber quedado atrapada bajo la pieza. Verifique el contacto adecuado entre el

adhesivo, el enchape y el sustrato levantando periódicamente alguna piezas para verificar que tengan el recubrimiento adecuado.

- Cuando el adhesivo haya desarrollado una película superficial (efecto piel) se recomienda no colocar ningún enchape sobre él, sino retirarlo y eliminarlo en su totalidad y aplicar uno nuevo recién mezclado. No humedezca ni mezcle el adhesivo nuevamente con agua una vez haya formado película, esta práctica no es recomendada ya que genera un velo anti adherente y afectará el rendimiento final del producto.
- Retire el exceso de adhesivo de las juntas para que al menos 2/3 de la profundidad del enchape esté disponible para la recibir la boquilla o lechada.
- 24 horas después de terminar la instalación del enchape, se puede emboquillar con BOQUILLA LÁTEX.

RENDIMIENTOS

FORMATO/cm	LLANA/mm	RENDIMIENTO KG/m ²
30x30	6x6	4,5Kg / m ²
40x40	6x6 / 6x10	5,0Kg / m ²
50x50	10x10	6,0Kg / m ²
60x60	10x10 / 12x12	7,0Kg / m ²
80x80	12x12 / 10x15	10,0Kg / m ²
≥ 100x100	15x15	≥ 12,0Kg / m ²

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES EN SECO

CARACTERÍSTICAS EN ESTADO EN SECO

Apariencia	Polvo fino y homogéneo
Color	Gris
Densidad en polvo (gr/cm ³)	1,3 ± 0,1

lecco.com.co

PROPIEDADES EN HUMEDO (23+2°C,50+5% HR)

Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas
Transito Liviano	Aprox 24 horas
Puesta en Servicio	>10 días
Temperatura de aplicación	5°C a 35°C
MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
pH	Aprox. 11
Densidad en húmedo (g/cm³)	1,7 ± 0,1

PROPIEDADES EN HUMEDO (23+2°C,50+5% HR)

Resistencia adhesiva a la atracción condición estandar después de 28 días (MPa)	≥1,0
Resistencia adhesiva a la atracción luego de inmersión en agua (MPa)	≥0,5
Resistencia adhesiva a la atracción luego de envejecimiento al calor (MPa)	≥0,5
Resistencia adhesiva a la atracción condición tiempo abierto (MPa)	≥0,5
Resistencia adhesiva a la atracción condición tiempo abierto extendido(MPa)	≥0,5

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Voc Calculados Máximos (g/l)	<0,2 g/l
------------------------------	----------

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No instale cuando la temperatura del sustrato y del ambiente sea menor a 5°C o superior a 35°C.
- No aplique directamente sobre estucos o enlucido en yeso.
- No aplique sobre sustratos dimensionalmente inestables como pisos de madera, tableros de madera contrachapada (OSB), placas de fibrocemento, láminas de yeso-cartón, ni tampoco sobre sustratos expuestos a vibraciones.
- No lo use para instalar piedra sensible a la humedad (mármol verde, piedra caliza y granito).
- Este producto no es apto para instalar porcelanato sobre enchapes existentes.
- Aplique un poco de agua limpia sobre los sustratos porosos para humedecerlos.
- Asegúrese siempre de que la parte posterior del enchape esté libre de polvo o talco, límpiela con una esponja húmeda. No hacerlo probablemente provocará una falsa adherencia y por tanto un desprendimiento posterior.
- Es imperativo inducir y tratar todas las juntas requeridas (expansión, contracción, control, perimetrales, de modulación, etc.) para garantizar la estabilidad del acabado.
- Mezcle siempre el producto con la cantidad de agua aquí indicada. El exceso de agua dentro de la mezcla reducirá su resistencia y desempeño final.
- Nunca agregue cemento o arena a la mezcla.
- Utilice siempre las herramientas adecuadas y use equipo de protección personal.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

LECCO aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico. Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollar el que mejor se adapte a sus necesidades. Para mayor información escribanos a solucionalccliente@lecco.com.co.

OBSERVACIONES

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a MSC.La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a instalaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad. LECCO garantiza que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conforme a las características descritas en las fichas técnicas.

Comercializado por: TODACO S.A.S
solucionalccliente@lecco.com.co

Cumple Norma
Técnica Colombiana
NTC 6050-1
ISO 13007

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

PEGANTE LECCO PORCELANICO GRIS X 40Kg	
PEGANTE LECCO PORCELANICO GRIS X 40Kg es un mortero seco base cemento gris, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex que solo requiere ser mezclado con agua.	Información Proveedor: GRUPO PUMA COLOMBIA SAS OFICINA Y PLANTA DE PRODUCCIÓN : Km 2 vía Briceño- Zipaquirá Parque Industrial Tibitoc bodega 21 Bogotá – Colombia PBX: (1) 8698474 www.grupopuma.com.co

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Este producto contiene menos del 1% de sílice cristalina fracción respirable, por lo que no requiere clasificación

SGA:
La clasificación del producto se ha realizado conforme con al decreto 1496 de 2018 y la Resolución 773 de 2021, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química. Carc. 1B: Carcinogenicidad, Categoría 1B, H350 Irrit. Cut. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315 Les. Oc. 1: Lesiones oculares graves, Categoría 1, H318 Sens. Cut. 1B: Sensibilización cutánea, Categoría 1B, H317 STOT única 3: Toxicidad para la vías respiratorias (exposición única), Categoría 3, H335.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia:



Indicaciones de peligro:
Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer.
Irrit. Cut. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.
Les. Oc. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Sens. Cut. 1B: H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica. STOT única 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
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.
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P280: Usar guantes de protección/ropa y calzado de protección/protección respiratoria y ojos/protección. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P501: Eliminar el contenido/recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio. Sustancias que contribuyen a la clasificación
Cemento, portland, productos químicos: Cuarzo (1 % < RCS < 10 %) 2.3
Otros peligros que no conducen a una clasificación:
No relevante

INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancias: No aplicable
Mezclas: Descripción química: Mezcla de aditivos, áridos y cementosComponentes:
De acuerdo al Decreto 1496 de 2018 y la Resolución 773 de 2021, el producto presenta:

COMPONENTES	PORCENTAJE %	MÁXIMA EXPOSICIÓN
Material cementante	10 - 30%	No determinada
Agregados silíceos	70 - 90%	No determinada
Otros componentes no peligrosos	0,5 - 4%	No determinada

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios:
Inhalación: Traslade de inmediato la víctima al aire fresco. Mantenga la temperatura corporal estable.
Ojos: Lave con agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos, se debe parpadear para lubricar el ojo. NO aplique gotas ni ungüentos. Acuda al oftalmólogo.
Piel: Retire la ropa y zapatos contaminados mientras se ducha, no contamine otras áreas; lave las partes afectadas con abundante agua durante 10 minutos, sin restregarse, solo deje que la corriente de agua se lleve el producto. Si la irritación persiste acuda al médico.

Ingestión: Si la víctima está consciente suministre 1 o 2 vasos agua para diluir el material. No induzca el vómito. Mantenga la víctima semisentada y abrigada. A acuda al médico. Si la víctima está inconsciente, no suministre nada por vía oral, esté atento si se produce vómito para colocar a la víctima de lado, evitando que se ahogue con sus propios fluidos.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11 de la FDS.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:

No relevante.

MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Temperatura de Inflamación: No determinada.

Temperatura de Auto ignición: No determinada.

Medios de Extinción: El producto no es combustible, por lo tanto en caso de incendio en el entorno están permitidos todos los medios de extinción. Procedimiento para el combate de incendios: No aplica. Procedimiento para el combate de incendios: No aplica Peligros inusuales en incendios: No aplica.

Peligros específicos del producto químico: El producto no es inflamable, no es explosivo y ni facilita ni alimenta la combustión de otros materiales.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...).

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

Para el personal de emergencia:

Ver sección 8 de la FDS.

Precauciones relativas al medio ambiente: Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente.

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos: Se recomienda: Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

Referencias a otras secciones: Ver secciones 8 y 13.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con la humedad. No hay restricciones para la temperatura de almacenamiento. Para su manipulación se deben usar todos los elementos de protección personal. No consuma alimentos ni bebidas durante la manipulación de este producto o en sus sitios de almacenamiento.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: A.- Medidas técnicas de almacenamiento Tiemp Máximo: 10 meses B.- Condiciones generales de almacenamiento.Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe10.5 Conservar el recipiente bien cerrado y protegido de la exposición al aire y de la humedad.

Usos específicos finales: Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites permisibles:Los valores límites permisibles según ACGIH, adoptados por la legislación Colombiana en la Resolución 2400 de 1979 artículo 154 del Ministerio del Trabajo son:

Cemento: 1 mg/m3.

Cuarzo: 0,025 mg/m3.

Controles técnicos apropiados: Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP), Realizar la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos de acuerdo a la Guía técnica colombiana GTC 45. Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) B.- Protección respiratoria.

Máscara autofiltrante de material particulado: Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara.

Guantes de protección contra riesgos menores: Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes de protección química.

Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones: Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones

Ropa de trabajo Y Calzado de trabajo antideslizamiento: NORMATIVIDAD APLICABLE: EN ISO 13688. Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales / industriales se hace recomendable ropa de trabajo para protección química.



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:Polvo con granos finos color gris COLOR: Gris OLOR: Característico pH (10g/100 ml agua): Max. 12 PUNTO DE FUSION: 1000° C / 1832° F	PUNTO DE EBULLICION: 1600° C / 2912 ° F PRESION DE VAPOR: No determinado DENSIDAD: 1,8 g/cm3 SOLUBILIDAD EN AGUA: Casi completa OTRA SOLUBILIDAD: No determinado
--	--

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

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

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 ni polimerización peligrosa que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

Condiciones que deben evita:

No aplica

INFORMACIÓN TOXICOLÓGÍA

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:

A) Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3 de la FDS.
- Corrosividad/Irritabilidad: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

B) Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3 de la FDS.
- Corrosividad/Irritabilidad: Provoca irritación de las vías respiratorias, normalmente reversible y suele estar limitada a las vías respiratorias superiores.

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

- Contacto con la piel: Produce inflamación cutánea.
- Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares importantes tras contacto.

D) Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: La exposición a este producto puede causar cáncer. Para más información sobre posibles efectos específicos sobre la salud ver sección 2 de la FDS. IARC: Cuarzo (1 % < RCS < 10 %) (1)
- Mutagenicidad: 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.
- Toxicidad para la reproducción: 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. E- Efectos de sensibilización:
- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver secciones 2, 3 y 15 de la FDS.
- Cutánea: El contacto prolongado con la piel puede derivar en EPPsodios de dermatitis alérgicas de contacto.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Toxicidad: No determinado

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No determinado

Movilidad en el suelo: No determinado

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable

Otros efectos adversos: No descritos

CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION FINAL DE LA SUSTANCIA

Métodos de eliminación:

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Enterrar o hidratar con agua.

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

EMPAQUE: Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/ embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

No constituye sustancia peligrosa conforme con las disposiciones de transporte local

Debe realizarse en el empaque original, con el fin de evitar contaminaciones y posibles derrames, en caso de re-ensasar el producto, éste se debe rotular e identificar sus peligros.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Contenido de COV (EU): VOC (w/w): 0%

Legislación nacional

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre. Ley 55 del 2 de julio de 1993, Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo.

Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Clase de almacenamiento:

NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera.

Requisitos generales para el transporte. Segregación.

Evaluación de la seguridad química No hay datos disponibles

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información relacionada en este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.