LÍNEA MADERA COSMOMADERAS

FICHA DE SEGURIDAD I www.pintuland.com.co





1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1. Productos

- Pegante para madera Cosmomadera.
- Cosmomadera Plus.

1.2. Usos

- Pegante para Madera Cosmomadera: Producto sintético formulado especialmente para pegar todo tipo de maderas. Por su gran poder adhesivo se utiliza para pegar madera, triplex, aglomerados, tablemac, tablex, enchapes y madeflex.
- Cosmomadera Plus: pegante especialmente desarrollado para pegar madera.
 Homopolímero modificado para mejoría de anclaje y alta resistencia adhesiva. La película presenta resistencia a la humedad y secado rápido. Se sugiere homogenización previa al uso para una perfecta aplicación. Tiene una vida útil de 12 meses si es almacenado en lugares adecuados.

1.3. Proveedor

- Química Cosmos S.A.- Pintuland
- Dirección: Autopista Bogotá-Medellín Km 2, Costado Norte.
- Cota, Cundinamarca.
- PBX: 8643322
- Página Web: www.pintuland.com.co
- Horario de Operación: L- V 7:15 a.m. 5:00 p.m.
- Teléfono de Emergencia: 864 3322

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1. Visión general sobre las emergencias.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA). La manipulación y/o procesamiento de este material por sí mismo no es peligroso.





PICTOGRAMA	PALABRA DE ADVERTENCIA
!	Atención

2.2. Tipo de Efecto

- Contacto con los Ojos: Puede causar irritación severa en contacto directo con los ojos.
- Contacto con la Piel: Puede causar irritación en contacto con la piel.
- **Inhalación:** Si se presenta reacción alérgica a algunos de sus componentes puede presentarse irritación del tracto respiratorio.
- **Ingestión:** Al ser ingerido, puede ocasionar irritación del tracto gastrointestinal.

2.3. Condición médica propensa a agravarse por exposición:

 Ninguna esperada cuando es usado el equipo de seguridad adecuado, recomendado.

2.4. Vías de Ingreso del contaminante al organismo:

Ingestión.

2.5. Información de riesgos específicos para el Medio Ambiente:

- Sin riesgos en particular.
- Indicaciones de Peligro (Frases H):
 - o H302 Nocivo en caso de ingestión. Cat. 4.
 - H332 Nocivo si se inhala. Cat. 4.
 - H315 Provoca irritación cutánea. Cat. 2.
 - H320 Provoca irritación ocular. Cat. 2B.
- Consejos de Prudencia (Frases P):
 - P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 - P103 Leer la etiqueta antes del uso.





- P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- o P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P402 + P404 Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Este producto No es una mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA). (En el caso de mezclas se establecerá la identidad química y la concentración o rangos de concentración de todos los componentes que sean peligrosos según los criterios del SGA y estén presentes en niveles superiores a sus valores de cortes o límites de concentración).

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Tras contracto con la Piel:

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

4.2. Tras contracto con los Ojos:

Lavar el ojo afectado inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. En caso de tener lentes de contacto, retirarlos. Si la irritación persiste consultar al médico.

4.3. Tras Inhalación:

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

4.4. Tras Ingestión:

No requiere atención médica de emergencia.





5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

El producto no es inflamable ni presenta riesgos de explosión. Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios. Están permitidos todos los agentes extintores.

5.1. Medios de extinción apropiados:

Use medios de extinción apropiados para el fuego de los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Puede producir humos tóxicos en caso de incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales:

Procurar ventilación suficiente. Llevar equipo de protección personal. En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

6.2. Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

Eliminar toda fuente de ignición. No caminar sobre material derramado. Detenga la fuga, si es posible sin riesgo. No permitir que caiga en sótanos o áreas confinadas. Evacuar o aislar el área de peligro y ubicarse a favor del viento.

6.3. Protección con el medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

6.4. Métodos de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes adecuados, como arena, fibras de polietileno o polipropileno, depositarlo en un recipiente limpio, seco y con cierre hermético. Lavar el área con agua a presión. Evitar chispas.





7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación:

- Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto.
- Para su manipulación, debe utilizarse protección visual tipo gafa de seguridad o mono gafa selle hermético y protección respiratoria.
- Para trabajos en lugares cerrados, asegurar una buena ventilación natural o mecánica.
- Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo.
- Conocer la ubicación de equipo de lavado (lava ojos).
- Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente.

7.2. Almacenamiento:

- Lugares ventilados, frescos y secos, temperatura ambiente, lejos de la humedad y de fuentes de calor e ignición.
- Rotular los recipientes adecuadamente.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Equipo de protección personal:

- Protección de los ojos y rostro: Utilizar monogafa selle hermético protectoras contra salpicaduras por productos químicos. Mantener en el área de trabajo una instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos. Para salpicadura en la vista acudir a atención médica.
- Protección de piel: Utilizar guantes de caucho, nitrilo o PVC y de ser posible delantal plástico. Igualmente se recomienda en trabajos de aplicación de pinturas hacer uso del casco de seguridad.
- Protección respiratoria: En lugares cerrados y siempre que se aplique el producto con sistema de pistola, debe utilizarse protección respiratoria tipo careta media cara con filtro para gases y vapores orgánicos e inorgánicos.
- Protección en caso de emergencia: Se recomienda el uso de gafa de seguridad o mono gafa de selle hermético, guante de caucho, nitrilo o PVC, calzado de seguridad y delantal plástico.





9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Aspecto (estado físico, forma y color)	Cosmomadera: Líquido viscoso blanco a crema. Cosmomadera plus: Líquido viscoso blanco a crema.
Olor	Característico
Umbral olfativo	No determinado
pH	4.0 – 5.0
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado
Punto inicial e intervalo de ebullición.	No determinado
Punto de inflamación.	No determinado
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad	No determinado
Límites de inflamabilidad o explosividad	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Densidad relativa	Cosmomadera: 4.1 - 4.2 Kg/Gal Cosmomadera Plus: 4.1 - 4.2 Kg/Gal
Solubilidad	Soluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado
Temperatura de auto-inflamación	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad	N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: No reactivo.

10.2. Estabilidad:

La sustancia es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.





10.4. Condiciones que deben evitarse:

Ninguna conocida.

10.5. Materiales incompatibles:

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

Utilizando y almacenando el producto de forma adecuada, no se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Toxicidad aguda	Sin datos disponibles
Corrosión/irritaciones cutáneas	Sin datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Sin datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad	Sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	Sin datos disponibles.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposición única	Sin datos disponibles.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – exposiciones repetidas	Sin datos disponibles.
Peligro por aspiración	Sin datos disponibles.

Este producto no ha sido objeto de pruebas toxicológicas. Sin embargo, debido a las bajas concentraciones de algunos de los aditivos, es improbable que genere efectos adversos en la salud.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

El producto es contaminante del agua. Evitar que penetre al alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.





Toxicidad	Sin datos disponibles.
Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles.
Potencial de bioacumulación	Sin datos disponibles.
Movilidad en el suelo	Sin datos disponibles.
Otros efectos adversos	Sin datos disponibles.

Este producto no ha sido objeto de pruebas eco-toxicológicas.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Los residuos deben ser identificados como material ordinario. Consumir todo el contenido del envase, si este contiene producto se debe disponer como residuo ordinario en un lugar aprobado por las autoridades locales. Si el envase metálico o plástico se encuentra libre de producto puede disponerse como residuo reciclable.

Por responsabilidad ambiental los vertimientos de lavado de pintura base agua se deben tratar de reutilizar o enviarse a sistemas de tratamiento de agua residuales.

Evite arrojar el producto o residuo al suelo, cañerías o fuentes de agua. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua para consumo.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número UN: N.A. Mercancía No peligrosa.

No regulado para el transporte terrestre, marítimo ni aéreo.





15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: "La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional".

La elaboración de esta hoja de seguridad cumple con lo establecido en la **NTC-4435**. Los requerimientos sobre regulación, están sujetos a modificaciones y pueden diferir entre países. Es responsabilidad del usuario asegurarse que todas sus actividades cumplan con la normatividad nacional, regional y local vigentes.

16. INFORMACION ADICIONAL

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de seguridad.

Se recomienda al lector de esta ficha de seguridad, estudiarla cuidadosamente, y de ser necesario y/o apropiado, consultar a un especialista con el objeto de conocer los riesgos asociados al producto y comprender los datos de esta información.

Esta ficha de seguridad se preparó de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) sexta edición revisada. Naciones Unidas. Nueva York y Ginebra, 2015.

Última Revisión: 13.Sep.2018.



