

COM-CAL

ADHEREFIX

Puente de adherencia



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo al Reglamento REACH 2020/878)

Última revisión: 24.04.26

COMCAL NATURAL, S.L
Av. CAN BORDOLL, 55. Nau 2.
P.I. Can Roqueta. Sabadell (Barcelona)
+34 93 729 42 54
comercial@com-cal.com

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: COM-CAL ADHEREFIX

Nombre comercial: COM-CAL ADHEREFIX

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Usos recomendados:

Puente de adherencia en forma de polvo, destinado a mejorar la adherencia entre soportes minerales o de baja absorción y revestimientos posteriores, tras su mezcla con agua.

Usos desaconsejados:

No utilizar sobre soportes inestables, sucios o con presencia de grasas, aceites o polvo. No apto como revestimiento final ni para usos distintos de los recomendados sin evaluación técnica previa.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad.

Empresa: COMCAL NATURAL, S.L.

Dirección: Av. CAN BORDOLL, 55 Nau 2 P.I. Can Roqueta

Población: SABADELL

Provincia: BARCELONA

Teléfono: +34 93 729 42 54

E-mail: comercial@com-cal.com

1.4 Teléfono de emergencia.

+34 915 620 420 - SOLO EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS (Disponible 24h)

112 - TELÉFONO DE EMERGENCIAS

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta:

- Pictogramas: No aplicable.
- Palabra de advertencia: No aplicable.
- Indicaciones de peligro: No aplicable.

Consejos de prudencia :

- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- P280: Llevar guantes y protección ocular si existe riesgo de salpicaduras.
- P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos, aclarar con agua durante varios minutos.
- P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la normativa local.

		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo al Reglamento REACH 2020/878) Última revisión: 24.04.26
ADHEREFIX Puente de adherencia		COMCAL NATURAL, S.L Av. CAN BORDOLL, 55. Nau 2. P.I. Can Roqueta. Sabadell (Barcelona) +34 93 729 42 54 comercial@com-cal.com

2.3 Otros peligros:

- La mezcla no cumple los criterios PBT ni mPmB según REACH.
- Puede generar polvo durante su manipulación.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN / SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

Ingredientes	Nº CAS	% en peso	Clasificación CLP (Reg. 1272/2008)
Carbonato cálcico	1317-65-3	75-85 %	No clasificado
Espesante celulósico	9004-65-3	1-5 %	No clasificado
Polímero vinílico	Mezcla	15-20 %	No clasificado

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

- Contacto ocular: Lavar de forma inmediata y exhaustiva con abundante agua corriente durante un mínimo de 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- Contacto cutáneo: Retirar con agua y jabón.
- Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración. Si se presentan dificultades respiratorias, contactar con un médico.
- Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico si hay molestias.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

- Contacto con los ojos: El contacto con el producto en polvo o una vez mezclado con agua puede causar irritación leve o molestias mecánicas, como enrojecimiento, lagrimeo o sensación de cuerpo extraño.
- Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido puede causar ligera irritación o sequedad en pieles sensibles.
- Inhalación: La inhalación de polvo puede provocar irritación leve de las vías respiratorias, con síntomas como tos o irritación de garganta.
- Ingestión: La ingestión accidental puede causar molestias gastrointestinales leves, como náuseas o malestar.

		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo al Reglamento REACH 2020/878) Última revisión: 24.04.26
ADHEREFIX Puente de adherencia		COMCAL NATURAL, S.L Av. CAN BORDOLL, 55. Nau 2. P.I. Can Roqueta. Sabadell (Barcelona) +34 93 729 42 54 comercial@com-cal.com

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados: El producto no es inflamable. Utilizar medios de extinción adecuados al incendio circundante, tales como agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados: Cualquier medio distinto a los descritos anteriormente.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

El producto no presenta riesgo de inflamabilidad ni de explosión en condiciones normales de almacenamiento y uso.

En caso de incendio en el entorno y exposición a altas temperaturas, los componentes orgánicos minoritarios (polímero acrílico y derivados de celulosa) pueden descomponerse térmicamente, generando gases de combustión como:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Trazas de compuestos orgánicos volátiles

Los componentes minerales (carbonato cálcico) son estables, aunque a temperaturas muy elevadas pueden descomponerse liberando dióxido de carbono (CO₂).

La inhalación de humos de combustión puede resultar irritante o perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

En caso de incendio en las inmediaciones del producto:

- Utilizar equipos de protección individual adecuados, incluyendo aparato de respiración autónomo cuando sea necesario.
- Evitar la inhalación de humos y gases generados durante la combustión.
- Permanecer a favor del viento para reducir la exposición a los productos de combustión.
- Evitar la dispersión de polvo durante las operaciones de extinción.
- Enfriar los envases expuestos al calor con agua pulverizada para evitar su deterioro.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

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

- Evitar la formación y dispersión de polvo.
- Evitar el contacto directo con el producto, especialmente con los ojos.
- Usar gafas de protección y mascarilla antipolvo si se generan nubes de polvo.
- Evitar barrer en seco de forma enérgica para no dispersar partículas en el aire.

6.1.2 Para el personal de emergencia

- Utilizar equipos de protección adecuados, incluyendo protección respiratoria (filtro tipo P2) si hay presencia de polvo.
- Evitar la generación de polvo en suspensión durante las operaciones de limpieza.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo al Reglamento REACH 2020/878) Última revisión: 24.04.26
ADHEREFIX Puente de adherencia		COMCAL NATURAL, S.L Av. CAN BORDOLL, 55. Nau 2. P.I. Can Roqueta. Sabadell (Barcelona) +34 93 729 42 54 comercial@com-cal.com

- Evitar el vertido a redes de alcantarillado o cursos de agua.
- Evitar la dispersión del producto en el entorno.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

- Recoger el producto en seco mediante medios mecánicos (aspiración industrial o recogida manual).
- Evitar el uso de aire comprimido.
- Depositar en recipientes adecuados para su reutilización o eliminación.
- Limpiar los restos con agua evitando generar escorrentías.

6.4 Referencia a otras secciones.

- Para equipos de protección individual, consultar la sección 8.
- Para eliminación de residuos, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

- Evitar la formación y acumulación de polvo.
- Evitar el contacto prolongado con los ojos y la piel.
- Utilizar equipos de protección adecuados según sección 8.
- Manipular en zonas bien ventiladas.

7.1.2 Medidas de prevención de incendios:

No presenta riesgo significativo de incendio, pero puede arder en presencia de llama directa. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas.

7.1.3 Medidas para impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Durante las operaciones de vertido, mezcla y batido, pueden generarse nubes de polvo. Se recomienda realizar la mezcla mecánicamente en recipientes cerrados o utilizar sistemas de extracción localizada en el punto de emisión. En caso de ventilación insuficiente, será obligatorio el uso de protección respiratoria adecuada (filtro tipo P2 o P3)

7.1.4 Medidas para proteger al medio ambiente

- Evitar el vertido a redes de saneamiento o cuerpos de agua.
- Recoger los residuos y gestionarlos adecuadamente.

7.1.5 Medidas generales de higiene en el trabajo

- Lavarse las manos tras la manipulación.
- No comer, beber ni fumar durante su uso.
- Mantener el envase cerrado cuando no se utilice.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

COM-CAL

ADHEREFIX

Puente de adherencia



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo al Reglamento REACH 2020/878)

Última revisión: 24.04.26

COMCAL NATURAL, S.L
Av. CAN BORDOLL, 55. Nau 2.
P.I. Can Roqueta. Sabadell (Barcelona)
+34 93 729 42 54
comercial@com-cal.com

- Almacenar en su envase original, bien cerrado, en lugar seco.
- Proteger de la humedad.
- Evitar temperaturas extremas.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Valores límite de exposición profesional (LEP 2025):

Componente	VLA-ED (Fracción Respirable)	VLA-ED (Fracción Inhalable)
Polvo mineral inerte	3 mg/m ³	10 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición.

8.2.1 Controles técnicos apropiados.

- Utilizar en áreas bien ventiladas.
- Minimizar la generación de polvo durante su manipulación.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal.

Protección respiratoria: No se requiere en condiciones normales de uso. En caso de aplicación por pulverización se recomienda el uso de mascarilla con filtro adecuado (por ejemplo, tipo P2).

Protección cutánea: Uso de guantes en caso de contacto prolongado.

Protección de los ojos: Uso de gafas de protección si hay riesgo de polvo o proyecciones.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental.

Evitar la dispersión del producto y su vertido al medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

- a) Estado físico: Sólido (polvo).
- b) Color: Blanco roto
- c) Olor: Mineral
- d) Punto de fusión/congelación: >450 °C para los componentes mayoritarios inorgánicos.
- e) Punto de ebullición: No aplicable.
- f) Inflamabilidad: No aplicable
- g) Límites de explosividad: No aplicable.
- h) Punto de inflamación: No aplicable.
- i) Temperatura de auto-ignición: No aplicable (no pirofórico).
- j) Temperatura de descomposición: No determinada.
- k) pH: 7-8 en disolución acuosa a 20 °C.
- l) Viscosidad: No aplicable

COM-CAL

ADHEREFIX

Puente de adherencia



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(de acuerdo al Reglamento REACH 2020/878)

Última revisión: 24.04.26

COMCAL NATURAL, S.L
Av. CAN BORDOLL, 55. Nau 2.
P.I. Can Roqueta. Sabadell (Barcelona)
+34 93 729 42 54
comercial@com-cal.com

- m) Solubilidad en agua: Parcialmente soluble
- n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No aplicable
- o) Presión de vapor: No aplicable
- p) Densidad aparente: 1100 – 1300 kg/m³
- q) Densidad de vapor: No aplicable.
- r) Características de las partículas: Polvo granular; tamaño medio (D50) aproximado de 200–250 µm.

9.2. Otros datos:

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico:

No presenta peligros físicos clasificados según CLP.

9.2.2. Otras características de seguridad:

No presenta características relevantes adicionales.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

No se espera reactividad peligrosa en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento en seco.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar la humedad y la dispersión de polvo.

10.5 Materiales incompatibles.

No se conocen incompatibilidades significativas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se esperan productos de descomposición peligrosos en condiciones normales.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. ☒

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- a) Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- b) Corrosión o irritación cutáneas: No clasificado como irritante cutáneo. El contacto prolongado con el polvo puede provocar irritación leve de carácter mecánico en pieles sensibles.
- c) Lesiones oculares graves o irritación ocular: No clasificado. El contacto con el polvo puede causar irritación ocular leve o molestias mecánicas

		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo al Reglamento REACH 2020/878) Última revisión: 24.04.26
ADHEREFIX Puente de adherencia		COMCAL NATURAL, S.L Av. CAN BORDOLL, 55. Nau 2. P.I. Can Roqueta. Sabadell (Barcelona) +34 93 729 42 54 comercial@com-cal.com

(enrojecimiento, lagrimeo).

d) Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

e) Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

f) Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

g) Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

h) Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No clasificado. La inhalación de polvo puede causar irritación leve de las vías respiratorias.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

j) Peligro por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad.

No se esperan efectos adversos significativos.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No determinada por la naturaleza inorgánica del producto.

12.3 a 12.5 (Bioacumulación, Movilidad, PBT/mPmB):

No relevante o no cumple los criterios debido a que son sustancias minerales inertes.

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

El producto no contiene componentes con estas propiedades en niveles $\geq 0,1\%$

12.7. Otros efectos adversos:

No aplicable

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación debe realizarse conforme a la legislación nacional y comunitaria vigente.

- Código de la Lista Europea de Residuos (LER): 08 01 12 – residuos no peligrosos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1 Clasificación

El producto no está sujeto a las reglamentaciones internacionales para el transporte de mercancías peligrosas (ADR, RID, IMDG, IATA).

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

		FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo al Reglamento REACH 2020/878) Última revisión: 24.04.26
ADHEREFIX Puente de adherencia		COMCAL NATURAL, S.L Av. CAN BORDOLL, 55. Nau 2. P.I. Can Roqueta. Sabadell (Barcelona) +34 93 729 42 54 comercial@com-cal.com

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente

- Reglamento (UE) 2020/878, por el que se modifica el Anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).
- Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para esta mezcla

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

16.1 Abreviaturas y acrónimos

CAS	Chemical Abstracts Service, es una división de la Seguridad Americana de Química
VLA-ED	Valor límite ambiental de exposición profesional diaria.
CLP	Classification, Labelling and Packaging
GHS	Sistema Globalmente Armonizado
DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No-Effect Concentration

16.2 Nota técnica

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en el estado actual de los conocimientos de COMCAL NATURAL SL a la fecha de emisión. La presente no constituye una garantía de las propiedades técnicas del producto ni una relación jurídica contractual. Es responsabilidad del usuario cumplir con las normativas locales vigentes en materia de seguridad e higiene.