



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO DE MONTAJE SIN CLAVO MASTERX

Según NCh 2245:2021 (Cuarta Edición) – GHS Rev. 9

Versión: 2 | Fecha: Junio 2026
Reemplaza versión NCh 2245.Of2003

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	ADHESIVO DE MONTAJE SIN CLAVO MASTERX
Tipo de producto:	Dispersión acuosa de copolímero acrílico
Códigos de producto:	ADH0765 12x250GR Blanco ADH0745 24x300ML Blanco
Uso recomendado:	Adhesivo de montaje para fijación de elementos de construcción y decoración sin uso de clavos.
Usos desaconsejados:	No se dispone de información adicional a la indicada en la etiqueta del producto.



Proveedor / Importador / Comercializador:

Pernoval S.A. | Av. Pedro Montt #2177, Valparaíso, Chile

Teléfono: (56-32) 2212200 | e-mail: info@pernoval.cl

Teléfono de emergencia (24 h): (56-2) 2635 3800 — CITUC

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Estado físico: Pasta

Color: Blanco

Olor: Característico

Efectos potenciales sobre la salud (según ficha de origen):

Inhalación: puede causar irritación del tracto respiratorio superior.

Contacto con la piel: en general es no irritante para la piel.

Contacto con los ojos: puede causar irritación ocular leve.

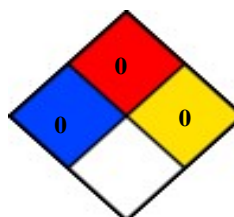
Ingestión: puede ocasionar irritación gástrica leve.

Clasificación SGA: No requiere.

Pictogramas SGA: No requiere.

Palabra de advertencia: No requiere.

Señal de seguridad NCh1411/4 (equivalente NFPA 704):





HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO DE MONTAJE SIN CLAVO

MASTERX

Según NCh 2245:2021 (Cuarta Edición) – GHS Rev. 9

Versión: 2 | Fecha: Junio 2026
Reemplaza versión NCh 2245.Of2003

Otros peligros: No se dispone de información que indique que el producto cumple los criterios de sustancia PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Los porcentajes exactos pueden variar o constituyen secreto comercial; el rango se indica para orientar la protección apropiada.

Nombre químico / Genérico	N° CAS	N° CE	Concentración (%)
Copolímero acrílico	No aplica (polímero; sin N° CAS único — composición de secreto comercial)	—	50 – 70
Carbonato de calcio	471-34-1	207-439-9	30 – 50

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Información general: En caso de efectos adversos, solicitar asistencia médica inmediata.

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre. Si es necesario, dar respiración artificial. Solicitar ayuda médica.

Contacto con la piel: Quitar ropa y calzado contaminados. Limpiar con un agente limpiador suave y luego lavar con agua y jabón. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 10–15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Obtener atención médica.

Ingestión: Lavar la boca. No provocar el vómito. Consultar al médico.

Notas para el médico tratante: No existe antídoto específico para este producto; ver Sección 3 (componentes). Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintor apropiado: Químico seco, espuma o dióxido de carbono. En general, todos los agentes comunes de extinción son apropiados.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Ningún procedimiento especial es requerido.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Mascarilla con filtro para vapores orgánicos, antiparras y guantes largos de nitrilo. Equipo de respiración autónoma.

Peligros especiales debidos al producto mismo: No existen riesgos especiales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales: No es necesario equipamiento especial de protección, más allá de guantes y gafas protectoras.

Equipo de protección personal para emergencias: No es necesario equipamiento especial adicional al indicado en Sección 8.

Precauciones medioambientales: Impedir la entrada del derrame a sumideros, sótanos u otros lugares cerrados.

Proceso para la limpieza y la recogida: Absorber con un material inerte (por ejemplo, arena) y disponer de este en un recipiente apropiado. Desechar los residuos según la legislación vigente.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Después de su manipulación, lavar las manos con agua y jabón. No ingerir.

Almacenamiento: Disponer en recipiente cerrado, en lugar ventilado y sin posibilidad de congelamiento. Mantener fuera del alcance de los niños.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO DE MONTAJE SIN CLAVO

MASTERX

Según NCh 2245:2021 (Cuarta Edición) – GHS Rev. 9

Versión: 2 | Fecha: Junio 2026
Reemplaza versión NCh 2245.Of2003

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Indicaciones sobre la estructuración de instalaciones técnicas: No es necesario tomar medidas particulares para este producto. Disponer de una ducha ocular y una ducha de seguridad en el lugar de trabajo. Considerar todas las medidas de protección personal indicadas en la Sección 6.

Protección respiratoria: No es necesaria en condiciones normales de uso del producto.

Protección de las manos: Usar guantes de protección para sustancias orgánicas.

Protección ocular: Emplear lentes de protección.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Estado físico	Pasta
Color	Blanco
Olor	Característico
pH	7,00 – 9,00
Viscosidad	4.500.000 – 6.500.000 cps (5/2/20 °C)
Contenido de sólidos	66 ± 2 %
Densidad (20 °C)	1,27 – 1,29 g/cc
Solubilidad en agua	Soluble
Contenido VOC	2 (unidad no especificada en la ficha de origen)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna.

Condiciones que deben evitarse: Ninguna específica.

Materiales incompatibles: Ninguno, si el producto es usado y almacenado de acuerdo a lo recomendado.

Productos de descomposición peligrosos: La combustión del producto genera monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos crónicos: No existen efectos crónicos conocidos para humanos, según la información disponible en la ficha de origen.

Toxicidad aguda (LD50/LC50): No disponible.

Irritación / corrosión cutánea: Según la ficha de origen, en general no irritante para la piel.

Lesiones oculares graves / irritación ocular: Según la ficha de origen, puede causar irritación ocular leve.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No disponible.

Mutagenicidad, carcinogenicidad, toxicidad para la reproducción: No disponible.

Teratogenicidad: No se dispone de información.

Toxicidad específica en órganos particulares (STOT) — exposición única / repetida: No disponible.

Peligro de aspiración: No disponible.

Disrupción endocrina: No se dispone de información.

Neurotoxicidad: No se dispone de información.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO DE MONTAJE SIN CLAVO

MASTERX

Según NCh 2245:2021 (Cuarta Edición) – GHS Rev. 9

Versión: 2 | Fecha: Junio 2026
Reemplaza versión NCh 2245.Of2003

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Detalles generales: Evitar verter a drenajes, suelos y cursos de ríos.

Persistencia y degradabilidad: No biodegradable.

Ecotoxicidad: No disponible.

Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de una evaluación formal de persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) ni de propiedades muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) para este producto.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación: El material derramado, contaminado o residual debe colocarse en recipientes adecuados y manejarse de acuerdo con la reglamentación vigente.

Eliminación de envases: Los envases deben eliminarse de acuerdo con la normativa vigente, según D.S. N° 148/03.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Producto NO clasificado como peligroso para el transporte, de acuerdo a RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNRR, IMDG e ICAO-TI/IATA-DGR. No requiere número UN, clase de peligro ni grupo de embalaje. La información de transporte se refiere al material o formulación en sí y no es específica para ningún paquete o configuración particular.

SECCIÓN 15: NORMAS - CLASIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Normativa legal chilena aplicable al producto:

- NCh 2245:2021 (Cuarta Edición) — Sustancias Químicas, Hojas de Datos de Seguridad — Requisitos.
- NCh 1411/4 — Prevención de Riesgos, Parte 4: Identificación de riesgos de materiales (equivalente a NFPA 704).
- D.S. N° 594/99 — Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- D.S. N° 148/03 — Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- D.S. N° 298/94 — Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.
- Ley N° 19.496, Ministerio de Economía — Establece normas sobre protección de los derechos de los consumidores.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de elaboración: Junio 2026

Versión: 2 (actualización de NCh 2245.Of2003 a NCh 2245:2021)

Versión anterior: 1 — Enero 2014 (NCh 2245.Of2003)

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios — Pernoval S.A.

Abreviaturas utilizadas:

GHS / SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado. CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos. CE: Número de la Comunidad Europea (EINECS/ELINCS). STOT: Toxicidad específica en determinados órganos. PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable. VOC: Compuestos orgánicos volátiles. ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO-IATA: reglamentaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril, vías navegables interiores, mar y aire, respectivamente.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADHESIVO DE MONTAJE SIN CLAVO

MASTERX

Según NCh 2245:2021 (Cuarta Edición) – GHS Rev. 9

Versión: 2 | Fecha: Junio 2026
Reemplaza versión NCh 2245.Of2003

Descargo de responsabilidad: la información contenida en esta HDS se suministra con fines informativos y se considera fidedigna. Pernoval S.A. no asume responsabilidad por resultados obtenidos por métodos fuera de su control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del producto Masterx para un propósito en particular, y adoptar las precauciones necesarias para la protección de personas y bienes frente a cualquier peligro que pudiera implicar su manejo y uso. Pernoval S.A. anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, y no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier naturaleza, incluyendo utilidades perdidas.

Elaborado por

Área Regulatoria — Pernoval S.A.