Hoja de Datos de Seguridad

Nº FDS : 170811
V001.9
N° IDH: 1443827
Revisión: 15.02.2024
Fecha de impresión: 29.07.2025

Agorex Madera

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial:
Agorex Madera

N° IDH
1443827

Uso previsto:
Adhesivo para madera Dispersión

Restricciones de uso
No disponible

Denominación de la empresa:
Henkel Chile Limitada
Avda. Laguna Sur 9551
009060987 Santiago

Chile

Teléfono: +56 (2 381) 7200

Responsable de la ficha de datos de seguridad:
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Información de emergencia:
Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747
Brazil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334
Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800
Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012
Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028
Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

Sistema de clasificación adoptado: GHS
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema globalmente armonizado (Globally Harmonized System, GHS).

Etiqueta SGA

Elementos de las etiquetas del GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema globalmente armonizado (Globally Harmonized System, GHS).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla

Ingredientes peligrosos	N° CAS	contenido	Clasificación
Carbonato cálcico	1317-65-3	>= 10- < 20 %	ONU

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16.
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Información general:
En caso de exposición, es necesario tratamiento médico inmediato.

Inhalación:
Mueva de inmediato a la víctima a una zona con aire fresco.
En caso de malestar acudir a un médico.

Contacto con la piel:
Lavar con agua corriente y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos:
En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.

Ingestión:
Es necesario tratamiento médico inmediato.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes
No se preveen efectos adversos con el uso normal.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios y notas especiales para un médico tratante
Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintor apropiado:
Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo

Agentes de extinción inapropiados
Chorro de agua a alta presión

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos
Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

Peligros específicos asociados
En caso de incendio se puede liberar monóxido de carbono (CO) y diòxido de carbono(CO2)

Indicaciones adicionales:
En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Equipo de protección y Procedimientos de emergencia

Evite la exposición al producto.
'Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Las personas que no sean parte del servicio de emergencia deben mantenerse alejadas.

Medidas de precaución personales:

Evite la exposición al producto.
'Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.

Precauciones medioambientales

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
Contenga el vertido.
Guardar las aguas de lavado para eliminarlas adecuadamente.

Métodos y materiales de limpieza

Adsorber el producto restante con arena seca, tierra, vermiculita u otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro donde pueden ser almacenados hasta la eliminación.
Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evite las temperaturas extremas.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Evite la exposición al producto.
'Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
Quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas de alimentación.

Almacenamiento:

Almacenar en los bidones originales cerrados.
Sensible a la congelación
Material adecuado para el embalaje: envase original.
Mantener los envases hermeticamente cerrados.
> + 5 °C
Proteger del calor y de la luz solar directa.
Se deberá mantener una distancia de 1,2 m entre el producto y otras sustancias peligrosas.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
Chile

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m^3	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
piedra caliza 1317-65-3 [CARBONATO DE CALCIO (CALIZA)]		8	Límite permisible ponderado (LPP):		CL OEL
piedra caliza 1317-65-3 [POLVOS NO ESPECIFICADOS (FRACCIÓN RESPIRABLE)]		2,4	Límite permisible ponderado (LPP):		CL OEL
piedra caliza 1317-65-3 [POLVOS NO ESPECIFICADOS (TOTAL)]		8	Límite permisible ponderado (LPP):		CL OEL

Índice de exposición biológica:

Ninguno

Medidas de ingeniería:
Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Protección respiratoria:
En caso de insuficiente ventilación, utilizar equipo respiratorio adecuado.

Protección de manos:
Use guantes de protección

Protección de ojos:
Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:
Ropa de protección adecuada.
Zapatos de seguridad.

Precauciones específicas:
No hay peligros térmicos.

Medidas de protección general e higiene:
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma, color, etc)	Dispersión Viscoso blanco
Olor:	olor propio débil
pH: ()	6 - 8
Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Límites de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	No disponible
Densidad/densidad relativa (agua = 1)	No disponible
Solubilidad(es)	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoinflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Viscosidad (dinámica) (Brookfield; Aparato: LVDV II+; 25 °C (77 °F); frec. rot.: 20 min-1; Husillo Nº.: 6)	40.000 - 60.000 mPa*s

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:
Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Reacciones peligrosas
No conocidas.

Condiciones que deben evitarse:
Calor excesivo.

Materiales incompatibles:
No son conocidos.

Productos de descomposición peligrosos:
El fuego puede desprender gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Informaciones generales toxicológicos:
Si se maneja correctamente y se usa según lo dispuesto, según nuestros conocimientos no cabe esperar ningún efecto perjudicial del producto para la salud.

Toxicidad oral aguda:
> 5.000 mg/kg Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	LC50	> 3 mg/l	inhalación	4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	no irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	no sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos	Resultado	Tipo de estudio /	Activación	Especies	Método

N° CAS		Vía de administración	metabólica / tiempo de exposición		
Carbonato cálcico 1317-65-3	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Carcinogenicidad:

No disponible

Toxicidad para la reproducción:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	1.000 mg/kg	screening oral: por sonda	48 d	Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Detalles generales de ecología:
No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

Ecotoxicidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	LC50	> 10.000 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	no especificado
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	no especificado
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	> 200 mg/l	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus	no especificado
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	> 1.000 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

Persistencia y degradabilidad:

No hay datos.

Potencial de bioacumulación:

No hay datos.

Movilidad en el suelo:

No hay datos.

Otros efectos adversos:
No hay datos.

13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Evacuación del producto:
Eliminar el producto, los envases y cualquier material contaminado de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto Nº 1, Decreto Supremo Nº 594, Decreto Supremo Nº 609 y Resolución del Ministerio de Salud Nº 5081, u otros aplicables al momento de eliminarlo.

Evacuación del envase sucio:
No reutilice los embalajes.
Eliminar el producto, los envases y cualquier material contaminado de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto Nº 1, Decreto Supremo Nº 594, Decreto Supremo Nº 609 y Resolución del Ministerio de Salud Nº 5081, u otros aplicables al momento de eliminarlo.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:
No es material peligroso para el transporte

Transporte de ferrocarril RID:
No es material peligroso para el transporte

Transporte fluvial ADN:
No es material peligroso para el transporte

Transporte marítimo IMDG:
No es material peligroso para el transporte

Transporte aéreo IATA:
No es material peligroso para el transporte

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto (Chile)::

Informaciones generales (CL):	NORMA CHILENA OFICIAL NCh382.Of 2013 - Sustancias peligrosas - Terminología y clasificación general (equivalente a la norma DOT) Decreto Supremo Nº 148/03, Reglamento sanitario sobre manejo de resíduos peligrosos. Decreto Supremo Nº 298/94, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos. Decreto Supremo Nº 43/16, Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas. NORMA CHILENA OFICIAL: NCh 2190 de 2003 - Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos Ley Nº 42.876/21 - Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. Decreto N.º57/21 - Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación desustancias químicas y mezclas peligrosas.

16. OTRAS INFORMACIONES

Otra información:

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido emitida en conformidad al Decreto N.º57/21 - Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. Esta Hoja de Datos de Seguridad no garantiza de ninguna manera el cumplimiento de la normativa aplicable de cualquier jurisdicción o país. Previo a la exportación, verifique la normativa del país, sean estas de carácter sustantivo, o relacionadas a la exportación o a cualquier otra materia. Si requiere asistencia por favor contacte a la Oficina de Seguridad y Regulación de Productos de Henkel.

Control de cambios:

V1.3
Estructura de HDS actualizada
Cambio en todas las secciones
V1.4
Ajuste en la sección 3
Ajuste en la sección 2 y 3

Abreviaturas:

ADNR: Reglamento para el Transporte de Mercancías Peligrosas en el Rin .
ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera .
BCF - Factor de Bioconcentración
BEI - Índices de Exposición Biológica
CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos
IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
LC 50: Concentración Letal 50%
LD 50: Dosis Letal 50%
OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
RID: Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril
STEL - Límite de Exposición a largo plazo
TLV - Valor Límite Umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado