



# HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Agorex Parquet

página 1 de 14  
N° FDS : 174334  
Revisión: 05.03.2026  
Fecha de impresión: 06.03.2026

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

**Nombre comercial:**

Agorex Parquet

**N° IDH**

2300252

**Uso previsto:**

Disolvente

**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**

Líquidos inflamables  
Iritación ocular  
Sensibilización cutánea

Categoría 2  
Categoría 2  
Categoría 1

**Etiqueta SGA**

**Elementos de las etiquetas del GHS****Pictograma de peligro:****Palabra de advertencia:**

Peligro

**Indicación de peligro:**

H225 Líquidos y vapores muy inflamables.  
 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejo de prudencia:  
Prevención**

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
 P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación y/o iluminación antideflagrante.  
 P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
 P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
 P261 Evitar respirar nieblas y/o vapores.  
 P264 Lavar la piel a fondo después de la manipulación.  
 P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
 P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
 P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

**Consejo de prudencia:  
Respuesta**

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
 P304+P340+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal.  
 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.  
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
 P370+P378 En caso de incendio: Utilice arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para extinción.

**Consejo de prudencia:  
Almacenamiento**

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.  
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
 P405 Guardar bajo llave.

**Consejo de prudencia:  
Eliminación**

P501 Descarte el contenido y/o recipiente en instalaciones de tratamiento y destinación final, de acuerdo con la legislación vigente y con las características del producto en el momento de la disposición.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla

Ingredientes peligrosos	N° CAS	contenido	Clasificación
Carbonato cálcico	1317-65-3	>= 50- < 70 %	ONU
Etanol	64-17-5	>= 10- < 20 %	ONU 1170 Líquidos inflamables 2 H225 Irritación ocular 2 H319
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	71302-83-5	>= 2,5- < 5 %	ONU Sensibilización cutánea 1A H317 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo 3 H412
Acetato de etilo	141-78-6	>= 1- < 5 %	ONU 1173 Líquidos inflamables 2 H225 Irritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única 3 H336
Acetona	67-64-1	>= 1- < 5 %	ONU 1090 Líquidos inflamables 2 H225 Irritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única 3 H336

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:

Muévase al aire fresco.  
Consultar con un médico.

##### Contacto con la piel:

Enjuague inmediatamente con un chorro de agua por lo menos durante 15 minutos. Retire la ropa contaminada. BRINDE ATENCIÓN MÉDICA.

##### Contacto con los ojos:

Enjuague inmediatamente los ojos con chorro de agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica inmediatamente.

##### Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. No beber.  
Solicitar asistencia médica inmediata y mostrar el embalaje o la etiqueta

##### Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

Posible sensibilización por contacto con la piel.

Tras contacto con los ojos: Irritación moderada a fuerte de los ojos (enrojecimiento, hinchazón, ardor, ojos llorosos).

En caso de inhalación: irritación de las vías respiratorias, tos. La inhalación de cantidades mayores puede causar espasmo laríngeo con dificultad para respirar.

Puede causar cáncer.

**Protección de quienes brindan los primeros auxilios y notas especiales para un médico tratante**

Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima.

Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir medidas de apoyo para corregir trastornos electrolíticos y metabólicos, y la insuficiencia respiratoria.

En caso de contacto con el producto no frote el área afectada.

**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**

Peligro de incendio cuando se expone al calor o llama.

**Formación de productos de combustión o gases:**

En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.

**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.

Quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas de alimentación.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Medidas de precaución personales:**

Alejar a las personas sin protección.

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.

Guardar las aguas de lavado para eliminarlas adecuadamente.

**Métodos y materiales de limpieza**

Contener y absorber con arena u otro material absorbente no combustible, y colocar en recipientes para su desecho posterior.

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Manipulación:**

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Almacenamiento:**

Almacenar en los bidones originales cerrados.

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Material adecuado para el embalaje: envase original.

Almacenar en contenedores fuertemente cerrados, mantener en frío y seco.

Almacene en una área fresca y bien ventilada.

Proteger del calor y de la luz solar directa.

Se deberá mantener una distancia de 2,4 m entre sustancias peligrosas incompatibles. Además, se deberá mantener una distancia de 1,2 m entre las sustancias peligrosas y otras sustancias o mercancías no peligrosas.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control****Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para

Chile

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
pedra caliza 1317-65-3 [CARBONATO DE CALCIO (CALIZA)]		8	Límite permisible ponderado (LPP):		CL OEL
pedra caliza 1317-65-3 [POLVOS NO ESPECIFICADOS (FRACCIÓN RESPIRABLE)]		2,4	Límite permisible ponderado (LPP):		CL OEL
pedra caliza 1317-65-3 [POLVOS NO ESPECIFICADOS (TOTAL)]		8	Límite permisible ponderado (LPP):		CL OEL
etanol 64-17-5 [ALCOHOL ETÍLICO]	875	1.645	Límite permisible ponderado (LPP):		CL OEL
acetato de etilo 141-78-6 [ACETATO DE ETILO]	350	1.260	Límite permisible ponderado (LPP):		CL OEL
acetona 67-64-1 [ACETONA]	750	1.782	Límite permisible temporal (LPT):		CL OEL
acetona 67-64-1 [ACETONA]	438	1.040	Límite permisible ponderado (LPP):		CL OEL

**Índice de exposición biológica:**

Ingredientes peligrosos	Parámetros	Especimen biológico	Tiempo de muestreo	Conc.	Base del índice de exposición biológica	Nota	Información adicional
ACETONA Acetona 67-64-1 Acetona 67-64-1	acetona  acetona	orina  orina	Momenta de muestreo: Final de la semana laboral. Momenta de muestreo: Final de la jornada laboral.	300 mg/l  300 mg/l	CL LTB  CL LTB		
Ingredientes peligrosos	Parámetros	Especimen biológico	Tiempo de muestreo	Conc.	Base del índice de exposición biológica	Nota	Información adicional
ACETONA Acetona 67-64-1 Acetona 67-64-1	acetona  acetona	orina  orina	Momenta de muestreo: Final de la semana laboral. Momenta de muestreo: Final de la jornada laboral.	300 mg/l  300 mg/l	CL LTB  CL LTB		

**Medidas de ingeniería:**

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Las medidas técnicas de control son las medidas más eficaces para reducir la exposición al producto.

**Protección respiratoria:**

En caso de derrames grandes, donde la exposición es grande, se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria con filtro contra los vapores y nieblas.

**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.

**Instrucciones sobre el equipo de protección personal:**

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)	Pasta Viscoso Beige
Olor:	Disolvente
pH:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	14 °C (57.2 °F)
Límites de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	No disponible
Densidad/densidad relativa (agua = 1)	1,54 - 1,56 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Solubilidad(es)	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoinflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Viscosidad (dinámica)	65.000 - 85.000 mPa*s
(Brookfield; Aparato: LVDV II+; 20 °C (68 °F); frec. rot.: 20 min-1; Husillo Nº.: 5)	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:**

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

**Reacciones peligrosas**

No conocidas.

**Condiciones que deben evitarse:**

Calor excesivo.  
Evite el contacto con materiales incompatibles.

**Materiales a evitar:**

- Reacción con ácidos fuertes.
- Reacción con bases fuertes
- Reacciona con oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:**

- El fuego puede desprender gases tóxicos e irritantes.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Irritación de los ojos:**

- Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización:**

- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**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)
Etanol 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg			Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	LD50	> 2.000 mg/kg			Rata	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Acetato de etilo 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg			Rata	no especificado
Acetona 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg			Rata	no especificado

**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)
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l		4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	LC50	> 5,14 mg/l		4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Acetato de etilo 141-78-6	LC50	57,7 mg/l		4 h	Rata	no especificado
Acetato de etilo 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/l		6 h	Rata	otra pauta:
Acetona 67-64-1	LC50	76 mg/l		4 h	Rata	no especificado

**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)
Etanol 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg			Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	LD50	> 2.000 mg/kg			Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Acetato de etilo 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg			Conejo	Test de Draize
Acetona 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg			Conejo	Test de Draize

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposició n	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	no irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	no irritante		Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	no irritante	24 h	Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acetato de etilo 141-78-6	Ligeramente irritante	24 h	Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acetona 67-64-1	no irritante		Conejillo de indias	no especificado

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposició n	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acetato de etilo 141-78-6	Ligeramente irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acetona 67-64-1	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)
Etanol 64-17-5	no sensibilizante	Prueba de maximizac ión en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etanol 64-17-5	no sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada	Sub-Category 1A (sensitising)	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

71302-83-5					
Acetato de etilo 141-78-6	no sensibilizante		Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Acetona 67-64-1	no sensibilizante		Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	no especificado

**Mutagenicidad en células germinales:**

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	negativo	ensayo de mutación inversa bacteriana (p. ej., prueba de Ames)	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)
Etanol 64-17-5	negativo	ensayo de mutación inversa bacteriana (p. ej., prueba de Ames)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	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)
Etanol 64-17-5	negativo				OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Acetato de etilo 141-78-6	negativo	ensayo de mutación inversa bacteriana (p. ej., prueba de Ames)	con o sin		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Acetato de etilo 141-78-6	negativo	oral: por sonda		Hamster chino	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Acetona 67-64-1	negativo	ensayo de mutación inversa bacteriana (p. ej., prueba de Ames)	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	sen		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Acetona 67-64-1	negativo	oral: agua potable		ratón	no especificado

**Carcinogenicidad:**

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Especies	Sexo	Tiempo de exposición/ Frecuencia de tratamiento	Ruta de aplicación	Método
Etanol 64-17-5	no cancerígeno					Opinión de un experto

Acetona 67-64-1	no cancerígeno	ratón	hembra	424 d 3 times per week	Dérmico	no especificado
--------------------	----------------	-------	--------	------------------------------	---------	-----------------

**Toxicidad para la reproducción:**

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	1.000 mg/kg	cribado oral: por sonda	48 d	Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Etanol 64-17-5	13.800 mg/kg	Two generation study oral: no especificado		ratón	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Acetato de etilo 141-78-6	NOAEL P 1500 ppm	otro(a)(s): Inhalación	94 d	Rata	otra pauta:

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

Puede irritar las vías respiratorias.

**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 Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposició n	Especies	Método
Carbonato cálcico 1317-65-3	LC50	Toxicity > Water solubility	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	no especificado
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	Toxicity > Water solubility	Daphnia	48 h	Daphnia magna	no especificado
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	Toxicity > Water solubility	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus	no especificado
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	> 1.000 mg/l	Bacteria	3 h	lodos activados de aguas residuales predominantemente domésticas	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrat es and Amphibians)
Etanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/l	peces	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 212 (Fish, Short- term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)
	NOEC	250 mg/l	peces	120 h	Danio rerio	otra pauta:
Etanol 64-17-5	EC50	5.012 mg/l	Daphnia	48 h	Ceriodaphnia dubia	otra pauta:
Etanol 64-17-5	EC50	275 mg/l	algas	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth

	EC10	11,5 mg/l	algas	72 h	Chlorella vulgaris	Inhibition Test) OECD Guideline 201 (Alga, Growth
Etanol 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	Inhibition Test) OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration
Etanol 64-17-5	NOEC	9,6 mg/l	crónico Daphnia	9 Días	Daphnia magna	Inhibition Test) no especificado
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	LL50	25,8 mg/l	peces	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	EL50	54 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	EL50	> 100 mg/l	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOELR	100 mg/l	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	EC50	> 100 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Acetato de etilo 141-78-6	LC50	220 mg/l	peces	96 h	Pimephales promelas	otra pauta:
Acetato de etilo 141-78-6	EC50	164 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetato de etilo 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	algas	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2.000 mg/l	algas	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acetato de etilo 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	Bacteria	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungs hemm-Test)
Acetato de etilo 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Acetona 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	peces	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetona 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetona 67-64-1	NOEC	530 mg/l	algas	8 Días	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Acetona 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	Bacteria	30 minuto	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Acetona 67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	crónico Daphnia	28 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Persistencia y degradabilidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Etanol 64-17-5	desintegración biológica fácil	aerobio	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Nafta (petróleo), craqueada a vapor, fracción de hidrocarburo aromático C8-10, alquilada y oligomerizada 71302-83-5	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	0 %	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability) CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)
Acetato de etilo 141-78-6	desintegración biológica fácil	aerobio	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Acetona 67-64-1	desintegración biológica fácil	aerobio	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability) Closed Bottle Test)

**Potencial de bioacumulación:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Acetato de etilo 141-78-6		30	3 Días	Leuciscus idus melanotus	22,5 °C	otra pauta:

**Movilidad en el suelo:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Etanol 64-17-5	-0,35				24 °C	no especificado
Acetato de etilo 141-78-6	0,68				25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Generator Column Method)
Acetona 67-64-1	-0,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**Otros efectos adversos:**

No hay datos.

**13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL****Evacuación del producto:**

Eliminar de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto N° 1, Decreto Supremo N° 594, Decreto Supremo N° 609, y Decreto Supremo N° 148" u otros aplicables al momento de eliminarlo.

**Evacuación del envase sucio:**

Eliminar de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto N° 1, Decreto Supremo N° 594, Decreto Supremo N° 609, y Decreto Supremo N° 148" u otros aplicables al momento de eliminarlo.

**14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE****Transporte por carretera ADR:**

Clase:	3
Grupo de embalaje:	II
Código de clasificación:	F1
N° caracterización del peligro:	33
N° UN:	1133
Etiqueta de peligro:	3
Nombre técnico:	ADHESIVOS

Informaciones adicionales: Disposición especial 640D

**Transporte de ferrocarril RID:**

Clase: 3  
Grupo de embalaje: II  
Código de clasificación: F1  
Nº caracterización del peligro: 33  
Nº UN: 1133  
Etiqueta de peligro: 3  
Nombre técnico: ADHESIVOS  
Informaciones adicionales: Disposición especial 640D

**Transporte fluvial ADN:**

Clase: 3  
Grupo de embalaje: II  
Código de clasificación: F1  
Nº caracterización del peligro: 33  
Nº UN: 1133  
Etiqueta de peligro: 3

**Transporte marítimo IMDG:**

Clase: 3  
Grupo de embalaje: II  
Nº UN: 1133  
Etiqueta de peligro: 3  
EmS: F-E ,S-D  
Nombre adecuado de transporte: ADHESIVES

**Transporte aéreo IATA:**

Clase: 3  
Grupo de embalaje: II  
Instrucción de embalaje (pasajeros): 353  
Instrucción de embalaje (carga): 364  
Nº UN: 1133  
Etiqueta de peligro: 3  
Nombre adecuado de transporte: Adhesivos



Número NU: UN1133

**Información adicional para el transporte**

Los productos embalados < 450 L (ADR/IMDG) se pueden clasificar en el grupo de embalaje III, en función de su viscosidad (ADR 2.2.3.1.4 e IMDG 2.3.2.2)

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

Informaciones generales (CL):	<p>NORMA CHILENA OFICIAL NCh382.Of 2013 - Sustancias peligrosas - Terminología y clasificación general (equivalente a la norma DOT)</p> <p>Decreto Supremo N° 148/03, Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p>Decreto Supremo N° 298/94, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p>Decreto Supremo N° 43/16, Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.</p> <p>NORMA CHILENA OFICIAL: NCh 2190 de 2003 - Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos</p> <p>Ley N° 42.876/21 - Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.</p> <p>Decreto N.º57/21 - Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.</p>
-------------------------------	---

**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. El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H225 Líquidos y vapores muy inflamables.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Control de cambios:**

Estructura de HDS actualizada  
Cambio en todas las secciones  
1.6 Cambios secciones 2 y 3.

**Abreviaturas:**

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  
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