



Hoja de Datos de Seguridad Acorde a NCh 2245.Of2015

página 1 de 14

Agorex Parquet

N° FDS : 174334

V001.7

N° IDH: 1444481

Revisión: 20.08.2019

Fecha de impresión: 12.05.2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial:

Agorex Parquet

N° IDH

1444481

Uso previsto:

Disolvente

Restricciones de uso

No disponible

Denominación de la empresa:

Henkel Chile Ltda.

Av. Laguna Sur # 9551

906-0987 Pudahuel – Santiago

Chile

Teléfono: +56 (2) 2381 7200

Fax: +56 (2) 2641 8701

Responsable de la ficha de datos de seguridad:

ua-productsafety.la@henkel.com

Información de emergencia:

Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382

Clase: 3

Distintivo según NCh2190



Clasificación según SGA

Sistema de clasificación adoptado: GHS

Líquidos inflamables
Lesiones oculares graves/irritación ocular
Sensibilización cutánea

Categoría 2
Categoría 2A
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.

**Consejo de prudencia:
Prevención**

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos.

**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.
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 cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Consejo de prudencia:
Almacenamiento**

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

**Consejo de prudencia:
Eliminación**

P501 Eliminar el contenido y/o recipiente según las reglamentaciones nacionales.

Señal de seguridad según NCh1411/4



3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla

Ingredientes peligrosos	N° CAS	contenido	Clasificación
Carbonato cálcico	1317-65-3	10- 60 %	ONU
Etanol	64-17-5	1- 15 %	ONU 1170 Iritación ocular 2 H319 Líquidos inflamables 2 H225
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados	71302-83-5	1- 5 %	ONU Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 3 H412 Sensibilizante cutáneo 1A H317
Acetato de etilo	141-78-6	1- 5 %	ONU 1173 Líquidos inflamables 2 H225 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Iritación ocular 2 H319
Acetona	67-64-1	1- 5 %	ONU 1090 Líquidos inflamables 2 H225 Iritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica de 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.

En caso de contacto con los ojos: de moderada a fuerte irritación de los ojos (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo).

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.

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 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
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 67-64-1	acetona	orina	Momenta de muestreo: Final de la jornada laboral.	300 mg/l	CL LTB		
ACETONA [BEL 2] 67-64-1	acetona	orina	Momenta de muestreo: Final de la semana laboral.	300 mg/l	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.

Precauciones específicas:

No hay peligros térmicos.

Medidas de protección general e higiene:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma, color, etc)	Pasta Viscoso
Olor:	Beige 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 ³
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) (Brookfield; Aparato: LVDV II+; 20 °C (68 °F); frec. rot.: 20 min-1; Husillo N°.: 5)	65.000 - 85.000 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.
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	> 5.000 mg/kg	oral		Rata	no especificado
Etanol 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg			Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados 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
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	inhalación	4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados 71302-83-5	LC50	> 5,14 mg/l		4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Acetato de etilo 141-78-6	LC0	> 22,5 mg/l		6 h	Rata	otra pauta:
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	> 5.000 mg/kg	dermal		Rata	no especificado
Etanol 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg			Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados 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 exposición	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)
Acetato de etilo 141-78-6	Ligeramente irritante	24 h	Conejo	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 exposición	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)
Etanol 64-17-5	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 Nº 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 maximización 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)
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados 71302-83-5	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados 71302-83-5	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
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	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)
Etanol 64-17-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			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	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)

Acetato de etilo 141-78-6	negativo	oral: por sonda		Hamster chino	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Acetona 67-64-1	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	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/Fr euencia de tratamiento	Ruta de aplicación	Método
Etanol 64-17-5		Rata			oral: no especificado	no especificado
Etanol 64-17-5		ratón	hembra		dérmico	no especificado
Etanol 64-17-5		ratón	macho		Inhalación	no especificado
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	screening 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	1.500 mg/kg	otro(a)s inhalación: vapor	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 el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Ecotoxicidad:

Ingredientes peligrosos Nº 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	no especificado	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Carbonato cálcico 1317-65-3	EC50	> 200 mg/l	algas	72 h	no especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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)
Etanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/l	peces	96 h	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
	NOEC	250 mg/l	peces	120 h	Danio rerio	OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)
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 Inhibition Test)
	EC10	11,5 mg/l	algas	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	NOEC	9,6 mg/l	crónico Daphnia	9 Días	Daphnia magna	no especificado
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados 71302-83-5	LL50	25,8 mg/l	peces	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados 71302-83-5	EL50	54 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados 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)
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados	EC50	> 100 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated

71302-83-5						Sludge, Respiration Inhibition Test) otra pauta:
Acetato de etilo 141-78-6	LC50	220 mg/l	peces	96 h	Pimephales promelas	
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)
Hidrocarburos, C9 insaturados, polimerizados 71302-83-5	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	0 %	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 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" BiodegradabilityClosed 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:

No reutilice los embalajes.

Eliminar el producto, los envases y cualquier material contaminado de acuerdo con los siguientes reglamentos Chilenos vigentes: Decreto N° 1, Decreto Supremo N° 594, Decreto Supremo N° 609 y Resolución del Ministerio de Salud N° 5081, 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
N° caracterización del peligro: 33
N° 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
N° caracterización del peligro: 33
N° UN: 1133
Etiqueta de peligro: 3

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	3
Grupo de embalaje:	II
N° 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
N° 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>NORMA CHILENA OFICIAL NCh1411/4 de 1978 - Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales (equivalente a la norma NFPA 704)</p> <p>Norma Chilena N° 2245/15, Sustancias Química - Hoja de Datos de Seguridad - Requisitos.</p>
-------------------------------	--

16. OTRAS INFORMACIONES

Otra información:

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido emitida en conformidad a la Norma Chilena Oficial N° 2.245: 2015 (Hoja de Datos de Seguridad para productos químicos Contenido y orden de las secciones). Asimismo, esta Hoja de Datos de Seguridad contiene la información requerida en el Decreto Supremo N° 43/2015 del Ministerio de Salud de la República de Chile (Reglamento de almacenamiento de sustancias 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 Líquido y vapores muy inflamables.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos 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