

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación del producto químico

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test
Código de producto : 9960
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 9960|700002888

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Neogen Corporation
620 Leshler Place
48912, Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

Líquidos inflamables, Categoría 1
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 3
Carcinogenicidad, Categoría 1A

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL) :



Palabra de advertencia (SGA CL) : Peligro
Indicaciones de peligro (SGA CL) : H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H316 - Provoca una leve irritación cutánea
H350 - Puede provocar cáncer.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Consejos de prudencia (SGA CL)

- : P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 - P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
 - 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 y enlace equipotencial del envase y del equipo de recepción.
 - P241 - Utilizar material antideflagrante.
 - P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
 - P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
 - P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
 - P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 - P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua
 - P308+P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
 - P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
 - P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
 - P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 - P361+P364 - Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
 - P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
 - P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
 - P405 - Guardar bajo llave.
 - P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.
- Supplemental H statements : No requerido

2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution	CAS N°: 7664-38-2	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol	CAS N°: 64-17-5	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Carc. 1A, H350

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution	CAS N°: 7664-38-2	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Self protection of the first-aider : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de más información

SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

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

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

No se dispone de más información

Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

No se dispone de más información

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se dispone de más información

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Ethanol (64-17-5)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Alcohol Etílico (Etanol)
LPP (OEL TWA)	1645 mg/m ³ 875 ppm
Comentario (Dec.594)	A.4 (Se encuentra en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarla como cancerígena para el ser humano o para animales de laboratorio)
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015

8.2. Controles de exposición

No se dispone de más información

8.3. Equipos de protección personal

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Verde Gris
Olor	: Inodoro Ligero
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: 1
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química : No se dispone de más información

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Reactividad	: No se dispone de más información
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se dispone de más información
Condiciones que deben evitarse	: No se dispone de más información
Materiales incompatibles	: No se dispone de más información
Productos de descomposición peligrosos	: No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (cutánea)	: Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test	
ETA CL (cutánea)	1347,633 mg/kg de peso corporal

Ethanol (64-17-5)	
DL50 oral rata	10470 mg/kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg rabbit, OECD Test Guideline 402
CL50 Inhalación - Rata	51 mg/l (Rat; 4 h; vapour) (OECD Test Guideline 403)
ETA CL (oral)	10470 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA CL (vapores)	51 mg/l/4h
ETA CL (polvos, niebla)	51 mg/l/4h

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)	
DL50 oral rata	1530 mg/kg
DL50 oral	2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2000 mg/kg
DL50 vía cutánea	1071 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,9615 mg/l/4h
ETA CL (oral)	1530 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	1071 mg/kg de peso corporal
ETA CL (polvos, niebla)	0,962 mg/l/4h

Irritación/corrosión cutánea : Provoca una leve irritación cutánea.

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)	
pH	0 – 0,5 (20 °C)

Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)	
pH	0 – 0,5 (20 °C)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células reproductoras : No hay datos disponibles
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

Ethanol (64-17-5)	
NOAEL (crónica, oral, animal/macho, 2 años)	> 4250 mg/kg de peso corporal (Mouse, male)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week)(OPPTS 870.4200)
NOAEL (crónica, oral, animal/hembra, 2 años)	> 4000 mg/kg de peso corporal (Mouse, female)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week)

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Ethanol (64-17-5)	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano

Toxicidad reproductiva : No hay datos disponibles

Ethanol (64-17-5)	
NOAEL (animal/macho, F1)	13,8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility.
NOAEL (animal/hembra, F1)	13,8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility.

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única : No hay datos disponibles

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas : No hay datos disponibles

Ethanol (64-17-5)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	3160 mg/kg de peso corporal/día
NOAEL (oral,rata,28 días)	1730 mg/kg de peso corporal/día
NOAEL (oral,rata,90 días)	3160 mg/kg de peso corporal/día

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)	
NOAEL (oral,rata,28 días)	250 mg/kg mc/día
NOAEL (oral,rata,90 días)	338 mg/kg mc/día
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)	
Viscosidad, cinemático	18,4 mm ² /s

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado.

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)	
CL50 - Peces [1]	75,1 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 376 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	77,9 mg/l
NOEC crónica pez	40 mg/l
NOEC crónica crustáceos	1,02 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Ethanol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
-------------------------------	-----------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

Potencial de bioacumulación	No test data of component(s) available.
-----------------------------	---

12.4. Movilidad en suelo

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

Ecología - suelo	Highly mobile in soil.
------------------	------------------------

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles




SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

No se dispone de más información

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

De acuerdo con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
Número ONU		
1805	1805	1805
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution
Descripción del documento del transporte		
No aplicable	UN 1805 ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III
Clase de peligro en el transporte		
8	8	8
Etiquetas de peligro		
		
Grupo de embalaje/envase		
III - Sustancias que presentan un peligro bajo	III - substances presenting low danger	III - Low danger
Disposiciones especiales		
223	223	A3,A803
No hay información adicional disponible		

14.2. Información adicional

No se dispone de más información

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

No se dispone de más información

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.