

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre	: Ácido nítrico
Nombre comercial	: NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)
N° Índice	: 007-004-00-1
N° CE	: 231-714-2
N° CAS	: 7697-37-2
Código de producto	: NIAC-TGR
Fórmula química	: HNO ₃

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Líquidos comburentes, categoría 3	H272
Corrosivos para los metales, categoría 1	H290
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A	H314
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

Para mayores detalles consulte nuestra hoja de datos de seguridad en:



www.limpo.mx



ventas@limpo.mx



yulissa.sanchez@limpo.mx

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS03

GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) :

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
— No fumar.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Frases EUH :

EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias.

2.3. Otros peligros

PBT: no relevante – no se requiere registro

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
Ácido nítrico (7697-37-2)	PBT: no relevante – no se requiere registro

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ácido nítrico	N° CAS: 7697-37-2 N° CE: 231-714-2 N° Índice: 007-004-00-1	100	Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos (%)
Ácido nítrico	N° CAS: 7697-37-2 N° CE: 231-714-2 N° Índice: 007-004-00-1	(5 ≤ C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (20 ≤ C ≤ 65) Met. Corr. 1, H290 (20 ≤ C ≤ 65) Skin Corr. 1A, H314 (65 ≤ C < 100) Ox. Liq. 3, H272 (65 ≤ C < 100) Met. Corr. 1, H290 (65 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: polvo químico seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No inflamable.
Reactividad en caso de incendio	: Reacciona violentamente con (algunos) metales: liberación de gases/vapores fácilmente inflamables (hidrógeno).
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede liberar gases inflamables.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona. Detener la fuga.

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
 Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.
 Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb) (7697-37-2)

UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

Nombre local	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	1 ppm

Franca - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Acide nitrique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2,6 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1 ppm
Comentarios	Valeurs réglementaires indicatives

Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)

Nombre local	Salpetersäure
AGW (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm
Comentarios	EU,13,16

Italia - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Acido nitrico
OEL STEL	2,6 mg/m ³

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb) (7697-37-2)	
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ácido nítrico
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL [ppm]	4 ppm
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ácido nítrico
VLA-EC (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Comentarios	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Nitric acid
WEL STEL	2,6 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	1 ppm

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb) (7697-37-2)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, inhalación	2,6 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, inhalación	1,3 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,65 mg/m ³

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

EN 374.

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
			EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de la piel y del cuerpo	
Tipo	Norma
Ropa de protección	

Protección de las manos:

Nitrile rubber (NBR) /

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Utilizar calzado de seguridad

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Amarillo claro.
Masa molecular	: 63,0119 g/mol
Olor	: fuerte.
Umbral olfativo	: 0,29 – 0,98 ppm
Punto de fusión	: -41 °C
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: 118,2 °C
Inflamabilidad	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

pH	: 1
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: Producto muy soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: 0,12 kPa
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1,5129 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. metales alcalinos. Bases. Luz directa del sol. Humedad. No dejar que entre en contacto con el aire.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Ácido nítrico (7697-37-2)

CL50 inhalación rata (mg/l)	260 mg/m3
-----------------------------	-----------

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.
pH: 1

Ácido nítrico (7697-37-2)

pH	1
----	---

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves
pH: 1

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ácido nítrico (7697-37-2)

pH	1
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

Ácido nítrico (7697-37-2)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	1500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : No aplicable

11.2.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

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

Ácido nítrico (7697-37-2)

CL50 - Peces [1]	72 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	180 mg/l
NOEC crónico peces	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Ácido nítrico (7697-37-2)	PBT: no relevante – no se requiere registro

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : No aplicable.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No verter a la alcantarilla o a los ríos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR)	: UN 2031
N° ONU (IMDG)	: UN 2031
N° ONU (IATA)	: UN 2031
N° ONU (ADN)	: UN 2031
N° ONU (RID)	: UN 2031

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: ÁCIDO NÍTRICO
Designación oficial de transporte (IMDG)	: ÁCIDO NÍTRICO
Designación oficial de transporte (IATA)	: ÁCIDO NÍTRICO
Designación oficial de transporte (ADN)	: ÁCIDO NÍTRICO
Designación oficial de transporte (RID)	: ÁCIDO NÍTRICO
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 2031 ÁCIDO NÍTRICO, 8 (5.1), II, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 2031 ÁCIDO NÍTRICO, 8 (5.1), II
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 2031 Nitric acid, 8 (5.1), II
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 2031 ÁCIDO NÍTRICO, 8 (5.1), II
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 2031 ÁCIDO NÍTRICO, 8 (5.1), II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8 (5.1)
Etiquetas de peligro (ADR) : 8, 5.1



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 8 (5.1)
Etiquetas de peligro (IMDG) : 8, 5.1

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8 (5.1)

Etiquetas de peligro (IATA) : 8, 5.1



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8 (5.1)

Etiquetas de peligro (ADN) : 8, 5.1



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8 (5.1)

Etiquetas de peligro (RID) : 8, 5.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

Grupo de embalaje (ADN) : II

Grupo de embalaje (RID) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : CO1

Cantidades limitadas (ADR) : 1I

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP81, B15

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP15

Instrucciones para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR) : T8

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR) : TP2

Código cisterna (ADR) : L4BN

Vehículo para el transporte en cisternas : AT

Categoría de transporte (ADR) : 2

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 85

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E
 Código EAC : 2P
 Código APP : B

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L
 Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
 Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001
 Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP81
 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02
 Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B15, B20
 Instrucciones para cisternas (IMDG) : T8
 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2
 N.º FS (Fuego) : F-A
 N.º FS (Derrame) : S-Q
 Categoría de carga (IMDG) : D
 Segregación (IMDG) : SG6, SG16, SG17, SG19
 Punto de inflamación (IMDG) :
 Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless liquid.Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E0
 Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Prohibido
 Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Prohibido
 Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Prohibido
 Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Prohibido
 Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 855
 Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 30L
 Disposiciones especiales (IATA) : A1
 Código GRE (IATA) : 8L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : CO1
 Cantidades limitadas (ADN) : 1 L
 Cantidades exceptuadas (ADN) : E2
 Transporte admitido (ADN) : T
 Equipo requerido (ADN) : PP, EP
 Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : CO1
 Cantidades limitadas (RID) : 1L
 Cantidades exceptuadas (RID) : E2
 Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC02
 Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP81, B15
 Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP15
 Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T8

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP2
 Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L4BN
 Categoría de transporte (RID) : 2
 Paquetes exprés (RID) : CE6
 N.º de identificación del peligro (RID) : 85

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3.	NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)
3(b)	NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).
 Ordenanza sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
 Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NU2031 Ácido nítrico 67-69% TGR para análisis de trazas (ppb)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Ox. Liq. 3	Líquidos comburentes, categoría 3
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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

Para mayores detalles consulte nuestra hoja de datos de seguridad en:



www.limpo.mx



ventas@limpo.mx



yulissa.sanchez@limpo.mx