

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER
UFI	: P81J-FYU1-K45F-PM9R
Código de producto	: 55514
Tipo de producto	: CHAMPION
Grupo de productos	: Mezcla

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

Destinado al público en general	
Categoría de uso principal	: Uso industrial, Uso profesional, Usos por los consumidores
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Pulverización no industrial Pulverización industrial
Función o categoría de uso	: Lubricantes y aditivos

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@championlubes.com, <https://www.championlubes.com>

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0032 (0)3 870 00 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]**

Aerosol, categoría 1	H222;H229
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1	H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16	

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

No se dispone de información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene

: Alcoholes, C9-C16, etoxilados

Indicaciones de peligro (CLP) :

: H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Consejos de prudencia (CLP)	: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P210 - Mantener alejado de superficies calientes, de llamas abiertas, de chispas, del calor. – No fumar. P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.
-----------------------------	---

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$, evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Propano	N° CAS: 74-98-6 N° CE: 200-827-9 N° Índice: 601-003-00-5 REACH-no: Annex V	2.5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butano	N° CAS: 106-97-8 N° CE: 203-448-7 N° Índice: 601-004-00-0	2.5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutane	N° CAS: 75-28-5 N° CE: 200-857-2 REACH-no: 01-2119485395-27	2.5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
1-metoxi-2-propanol	N° CAS: 107-98-2 N° CE: 203-539-1 N° Índice: 603-064-00-3 REACH-no: 01-2119457435-35	2.5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Alcoholes, C9-C16, etoxilados	N° CAS: 97043-91-9 N° CE: 619-252-3	1 – 2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Eye Dam. 1, H318
Hidróxido de sodio	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6	0.1 – 0.99	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Hidróxido de sodio	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6	(0.5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0.5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 \leq C \leq 100) Skin Corr. 1A; H314

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Llamar al médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lave la piel con jabón suave/agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No induzca al vomito. Enjuagarse la boca. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se considera que represente un riesgo significativo para la piel en las condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : No se considera que exista un riesgo significativo de contacto con los ojos bajo condiciones de uso normal.
- Síntomas/efectos después de ingestión : No se considera que exista un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal.

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

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Niebla de agua. Espuma. Polvo. Producto químico seco.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Precaución en caso de incendio químico.
- Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

- Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.
Procedimientos de limpieza	: Detergente. Recoger líquido derramado con un material absorbente arena, aserrín de madera, diatomita.
Otros datos	: Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evítese la exposición inútil. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo. Evite las explosiones. Contenedor bajo presión. Hacer no taladro o quemadura pareja después de uso. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Temperatura de manipulación	: < 40 °C
Medidas de higiene	: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento	: ≤ 40 °C
Lugar de almacenamiento	: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Normativa particular en cuanto al envase	: Los envases destinados para el gran público deberán estar provistos de una indicación de peligro perceptible mediante el tacto.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Comentarios	MAC (mg/m³) : Butaan : 600
Propano (74-98-6)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
OEL TWA	1000 ppm
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	1800 mg/m³
	1000 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	3600 mg/m³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Propano (74-98-6)	
	2000 ppm
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	1500 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2000 mg/m ³
	1100 ppm
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	1800 mg/m ³
Rumanía - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1400 mg/m ³
	778 ppm
OEL STEL	1800 mg/m ³
	1000 ppm
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Grenseverdi (OEL TWA)	900 mg/m ³
	500 ppm
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m ³
	1000 ppm
KZGW (OEL STEL)	7200 mg/m ³
	4000 ppm
Butano (106-97-8)	
Austria - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	1600 mg/m ³
	800 ppm
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m ³
	980 ppm
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Butano (106-97-8)	
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	1200 mg/m ³
	500 ppm
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VLEP 8h (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Hungría - Valores límite de exposición profesional	
CK (OEL STEL)	2350 mg/m ³
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL STEL	1000 ppm
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	300 mg/m ³
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	3000 mg/m ³
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
WEL TWA (OEL TWA)	1450 mg/m ³
	600 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m ³
	750 ppm
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Grenseverdi (OEL TWA)	600 mg/m ³
	250 ppm
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Isobutane (75-28-5)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan
OEL STEL	2370 mg/m ³
	980 ppm
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL STEL	1000 ppm
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Comentarios	Skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Austria - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	369 mg/m ³
	100 ppm
MAK (OEL STEL)	553 mg/m ³
	150 ppm
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
OEL TWA	184 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	369 mg/m ³
	100 ppm

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Comentarios	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	185 mg/m ³
	50 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	370 mg/m ³
	100 ppm
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	370 mg/m ³
	100 ppm
HTP (OEL STEL)	560 mg/m ³
	150 ppm
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VLEP 8h (OEL TWA)	188 mg/m ³
	50 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	375 mg/m ³
	100 ppm
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	370 mg/m ³
	100 ppm
Hungría - Valores límite de exposición profesional	
AK (OEL TWA)	375 mg/m ³
CK (OEL STEL)	568 mg/m ³
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Italia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	375 mg/m ³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
TGG-8u (OEL TWA)	375 mg/m ³
	100 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	568 mg/m ³
	150 ppm
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	180 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	360 mg/m ³
Rumanía - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA)	375 mg/m ³
	100 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	568 mg/m ³
	150 ppm
Suecia - Valores límite de exposición profesional	
NGV (OEL TWA)	190 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	568 mg/m ³
	150 ppm
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
WEL TWA (OEL TWA)	375 mg/m ³
	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	560 mg/m ³
	150 ppm
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Grenseverdi (OEL TWA)	180 mg/m ³
	50 ppm
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	360 mg/m ³
	100 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
	200 ppm
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	2 mg/m ³
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³
Comentarios	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referencia normativa	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	2 mg/m ³
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	2 mg/m ³
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL STEL)	2 mg/m ³
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VLEP 8h (OEL TWA)	2 mg/m ³
Hungría - Valores límite de exposición profesional	
AK (OEL TWA)	1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL STEL	2 mg/m ³
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	0.5 mg/m ³
NDSP (OEL C)	1 mg/m ³
Rumanía - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	3 mg/m ³
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA)	2 mg/m ³
Suecia - Valores límite de exposición profesional	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Hidróxido de sodio (1310-73-2)

Reino Unido - Valores límite de exposición profesional

WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m³

Noruega - Valores límite de exposición profesional

Grænseverdi (OEL TWA) 2 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Safety glasses

Protección ocular

Tipo	Campo de aplicación	Caracterizaciones	Norma
Gafas de seguridad		With side shields	EN 166

Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsese indumentaria protectora adecuada

Protección de las manos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. caucho de nitrilo (NBR) /

Protección de las manos

Tipo	Material	Permeace	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Reusable gloves, Disposable gloves	caucho nitrílico (NBR)	5 (> 240 minutos)	>0,5		EN ISO 374

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material

Condición	Material	Norma
		EN 13034

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Protección respiratoria

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Gas filters	Type AX - Low-boiling (<65 °C) organic compounds, Tipo P2		

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro.
Apariencia	: Aerosol.
Olor	: mild.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: 10.9 Vol-%
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: 365 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 12 @20°C
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: 3500 hPa @20°C
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 932 kg/m ³ @20°C
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

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

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
DL50 oral rata	5660 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	13000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	0.055 mg/l/4h

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
DL50 oral rata	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	≥ 50 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	≥ 50 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : Causes severe skin burns.
pH: 12 @20°C
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 12 @20°C
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

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

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

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
CL50 - Peces [1]	4600 – 10000 mg/l <i>Leuciscus idus</i>

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
CL50 - Peces [1]	35 – 189 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	33 – 450 mg/l <i>Daphnia</i>

12.2. Persistencia y degradabilidad

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Propano (74-98-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Butano (106-97-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Isobutane (75-28-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Alcoholes, C9-C16, etoxilados (97043-91-9)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información adicional : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

Nº ONU (ADR) : ONU 1950
Nº ONU (IMDG) : ONU 1950
Nº ONU (IATA) : ONU 1950
Nº ONU (ADN) : ONU 1950
Nº ONU (RID) : ONU 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : AEROSOL
Designación oficial de transporte (IMDG) : AEROSOL

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Designación oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, flammable
Designación oficial de transporte (ADN)	: AEROSOLES
Designación oficial de transporte (RID)	: AEROSOLES
Descripción del documento del transporte (ADR) (ADR)	: UN 1950 AEROSOLES, 2.1 (8), (D)
Transport document description (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLES, 2.1 (8)
Transport document description (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Transport document description (ADN)	: UN 1950 AEROSOLES, 2.1 (8)
Transport document description (RID)	: UN 1950 AEROSOLES, 2.1 (8)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 2.1 (8)
Etiquetas de peligro (ADR)	: 2.1, 8



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 2.1 (8)
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 2.1, 8



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 2.1
Etiquetas de peligro (IATA)	: 2.1



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: 2.1 (8)
Etiquetas de peligro (ADN)	: 2.1, 8



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: 2.1 (8)
Etiquetas de peligro (RID)	: 2.1, 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
EmS-No. (Fuego)	: F-D
N.º FS (Derrame)	: S-U
Otros datos	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: 5FC
Disposiciones especiales (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	: 1l
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP9
Categoría de transporte (ADR)	: 1
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V14
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV9, CV12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2
Código de restricciones en túneles (ADR)	: D

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
Categoría de carga (IMDG)	: Ninguno(a)
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69
No. GPA	: 126

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167, A802
Código GRE (IATA)	: 10L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: 5FC
Disposiciones especiales (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E0
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP, EX, A
Ventilación (ADN)	: VE01, VE04

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Número de conos/luces azules (ADN) : 1

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : 5FC
Disposiciones especiales (RID) : 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (RID) : 1L
Cantidades exceptuadas (RID) : E0
Instrucciones de embalaje (RID) : P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP87, RR6, L2
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP9
Categoría de transporte (RID) : 1
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W14
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) : CW9, CW12
Paquetes exprés (RID) : CE2
N.º de identificación del peligro (RID) : 238

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

Normativa de la UE

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Reglamento sobre detergentes (648/2004/CE): Hidrocarburos alifáticos ≥5–15%. + tensioactivos aniónicos, perfumes (terpineol) <5%.

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

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 incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I-IV)

Reglamento sobre productos de doble uso (2021/821)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (UE) 2021/821 relativo al control de los productos de doble uso.

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 ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Reglamentos nacionales

Dinamarca

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo
Listed or contains substance(s) on the Denmark - Indicative list of organic solvents present in Annex 3.4.1 of the WEA Guidance C.0.1-1: 1-Methoxy-2-propanol (1994) (107-98-2)

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Polonia

Reglamento nacional polaco : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)
Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones		
Sección	Ítem modificado	Observaciones
	Reemplaza	Modificado
	Fecha de revisión	Modificado
15.1	Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones	Modificado

Abreviaturas y acrónimos:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Otros datos

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Gas 1A	Gases inflamables, categoría 1A
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Press. Gas (Comp.)	Gas a presión : Gas comprimido
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

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