

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

: Mr Muscle Forza Power Gel

UFI

: 2HVN-V02K-G00U-MT9F

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

: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

Usos desaconsejados

: Ninguno identificado.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
Calle Quintanavides 17, edificio 3planta 4
28050 Madrid, España**Teléfono**

: +34914565100

E-mail de contacto

: jwespana@scj.com

1.4 Teléfono de emergencia: Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)
900 478 521
Servicio de Información Toxicológica 91 562 04 20**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008 (CLP)

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Corrosivos para los metales	Categoría 1	Puede ser corrosivo para los metales.
Corrosión cutánea	Categoría 1	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves	Categoría 1	Provoca lesiones oculares graves.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	Categoría 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Categoría 2	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (UE) N° 1272/2008 (CLP)

Símbolos de peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)



Mr Muscle Forza Power Gel

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

Palabra de advertencia

Peligro

Contiene

hipoclorito de sodio

hidróxido de sodio

aminas, C12-18-alquildimetil, N-óxidos

Indicaciones de peligro

(H290) Puede ser corrosivo para los metales.

(H314) Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

(H410) Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

(P101) Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

(P102) Mantener fuera del alcance de los niños.

(P310) Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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

(P301 + P330 + P331) EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

(P304 + P340) EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

(P405) Guardar bajo llave.

(P501) Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

(P260) No respirar el humo.

(P280) Llevar guantes de protección/ gafas de protección.

Frases EUH

(EUH206) Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

Frases adicionales de etiquetado

Guárdese el envase bien cerrado en posición vertical y en un sitio seco.

Regulaciones de detergentes

: Contiene

Menos del 5% blanqueantes clorados, Jabón, tensioactivos anfotéricos,

2.3 Otros peligros

: Disruptor endocrino

La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrina.

Sustancias PBT y vPvB

La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que cumpla los criterios de persistente, bioacumulativa y tóxica o muy persistente y muy bioacumulativa de conformidad con el anexo XIII.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Mezclas****Componentes peligrosos:**

Nombre químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso	Límites de Concentración Específicos, Factores M, Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA)
hipoclorito de sodio	7681-52-9 / 231-668-3	01-2119488154-34	Corrosión cutáneas Categoría 1B H314 Lesiones oculares graves Categoría 1 H318 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1 H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 1 H410	>= 1.00 - < 5.00	Factor M Toxicidad Aguda = 10 Factor M Toxicidad Crónica = 1 ETA : Oral = 1,100 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 20,000 mg/kg Especies: Conejo
hidróxido de sodio	1310-73-2 / 215-185-5	01-2119982981-22	Corrosión cutánea Categoría 1A H314 Lesiones oculares graves Categoría 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	ETA : Oral = 325 mg/kg Especies: Rata Cutánea = 1,350 mg/kg Especies: Conejo SCL: Corrosión cutáneas H314 >= 5 % Corrosión cutáneas H314 2 - < 5 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

Nombre químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso	Límites de Concentración Específicos, Factores M, Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA)
					Irritación cutáneas H315 0.5 - < 2 % Irritación ocular H319 0.5 - < 2 %
clorato de sodio	7775-09-9 / 231-887-4	01-2119474389-23	Sólidos comburentes Categoría 1 H271 Toxicidad aguda Categoría 4 H302 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	ETA : Oral = 4,950 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 2,000 mg/kg Especies: Conejo
bromato de sodio	7789-38-0 / 232-160-4	01-2120767488-36	Toxicidad aguda Categoría 4 H302 Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2 H315 Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2 H319 Líquido comburente Categoría 1 H271 Toxicidad específica en determinados	>= 0.10 - < 0.50	ETA : Oral = 157 mg/kg Especies: Rata

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

Nombre químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso	Límites de Concentración Específicos, Factores M, Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA)
			órganos - exposición única Categoría 3 H335		
aminas, C12-18-alquildimetil, N-óxidos	68955-55-5 / 931-341-1	01-2119489396-21	Irritación cutánea Categoría 2 H315 Lesiones oculares graves Categoría 1 H318 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 2 H411 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1 H400 Toxicidad aguda Categoría 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	Factor M Toxicidad Aguda = 1 ETA: Oral = 846 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 2,000 mg/kg Especies: Rata

Información Adicional

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación

: En caso de exposición accidental a cloro gaseoso:
Trasladarse a un espacio abierto.
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
Consultar inmediatamente un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)



Mr Muscle Forza Power Gel

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Enjuagar la piel inmediatamente con agua en abundancia.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20
En caso de exposición accidental a cloro gaseoso:
Consultar inmediatamente un médico.
- Ingestión : No provocar el vómito.
Enjuague la boca con agua.
Consultar inmediatamente un médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos : Provoca lesiones oculares graves.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos en la piel : Provoca quemaduras severas de la piel.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación : ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Ingestión : Provoca quemaduras del tracto digestivo.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

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

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

- Adecuado : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- No adecuado : Ninguno identificado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)



Mr Muscle Forza Power Gel

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. Evitar que grandes cantidades de producto entren en el sistema de alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Limpiar los residuos del lugar del derrame. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones : Equipo de protección individual, ver sección 8. Para una información detallada de las condiciones de eliminación consulte la sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. Evítase el contacto con los ojos y la piel. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Llevar equipo de protección individual. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : Almacenar en el envase original. No congelar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Valores Límite de Exposición Ocupacional**

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposición	Lista
hidróxido de sodio	1310-73-2	2 mg/m3			ES_STELS

Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.
Guantes de Nitrilo – Espesor 0.12mm; Tiempo de perforación >2 horas.
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.
Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Otra información : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Controles de Exposición Ambiental : Ver sección 6.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto : líquido

Color : claro

Olor : inodoro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

pH	: 13.4 (no diluido)
Punto de fusión/ punto de congelación	: 0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: > 93 °C
Punto de inflamación	: no se inflama
Inflamabilidad (sólido, gas)	: El producto no es inflamable.
Límite inferior de inflamabilidad o explosividad	: No medido ya que el punto de inflamación es > 100 °C.
Límite superior de inflamabilidad o explosividad	: No medido ya que el punto de inflamación es > 100 °C.
Densidad de vapor	: No medido ya que el punto de inflamación es > 100 °C.
Densidad relativa	: 1.1 g/cm ³ a 25 °C
Solubilidad(es)	: totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No se requiere ya que el producto es una mezcla
Temperatura de auto-inflamación	: No medido ya que el punto de inflamación es > 100 °C.
Temperatura de descomposición	: No medido ya que la mezcla no es autorreactiva.
Viscosidad, cinemática	: 1,818 mm ² /s
Características de las partículas	: No se requiere ya que la mezcla es un líquido.

9.2 Otra información

Otra información	: no requerido
------------------	----------------

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
10.2 Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

10.4 Condiciones que deben evitarse : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles : ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).
No mezclar con ácidos ni con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

10.6 Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008****Toxicidad oral aguda**

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Calculado		> 2 g/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Producto	LC50 (vapor) Calculado		> 20 mg/l	

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Calculado		> 2,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras severas de la piel.

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización cutánea : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro de aspiración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información sobre otros peligros

- Propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrino.
- Otros datos : Ninguno identificado.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

12.1 Toxicidad**Toxicidad para los peces**

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
hipoclorito de sodio	CL50	Pez	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
hidróxido de sodio	CL50	Pez	35 - 189 mg/l	96 h
clorato de sodio	CL50	Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)	1,000 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (pez zebra)	> 500 mg/l	36 d
bromato de sodio	Sin datos disponibles			
aminas, C12-18-alquildimetil, N-óxidos	CL50 Ensayo semiestático Estimada	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	1.26 mg/l	96 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

	Directrices de ensayo 203 del OECD			
	NOEC Extrapolación (analogía)	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.495 mg/l	15 d

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
hipoclorito de sodio	CE50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
hidróxido de sodio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	40.4 mg/l	48 h
clorato de sodio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	1,172 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 500 mg/l	21 d
bromato de sodio	CE50 Ensayo estático	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 100 mg/l	48 h
aminas, C12-18-alquildimetil, N- óxidos	CE50 Ensayo estático	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC Extrapolación (analogía)	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
hipoclorito de sodio	CE50r	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.0499 mg/l	72 h
hidróxido de sodio	Sin datos disponibles			
clorato de sodio	CE50b	Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)	129 mg/l	72 h
bromato de sodio	NOEC Estático	Scenedesmus sp.	31.6 mg/l	72 h
aminas, C12-18-alquildimetil, N- óxidos	CE50r Estimada	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	0.8 mg/l	72 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
hipoclorito de sodio	Sin datos disponibles		
hidróxido de sodio	Sin datos disponibles		
clorato de sodio	Sin datos disponibles		
bromato de sodio	Sin datos disponibles		
aminas, C12-18-alquildimetil, N-óxidos	> 80 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
hipoclorito de sodio	Sin datos disponibles	-3.42
hidróxido de sodio	0.89 estimado	-1.38
clorato de sodio	3.16	< 0.001
bromato de sodio	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
aminas, C12-18-alquildimetil, N-óxidos	Sin datos disponibles	2.69

12.4 Movilidad en el suelo

Componente	Punto final	Valor
hipoclorito de sodio	Sin datos disponibles	
hidróxido de sodio	Sin datos disponibles	
clorato de sodio	Koc	31.82
bromato de sodio	Sin datos disponibles	
aminas, C12-18-alquildimetil, N-óxidos	Koc	> 619

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	Resultados
hipoclorito de sodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
hidróxido de sodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
clorato de sodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
bromato de sodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
aminas, C12-18-alquildimetil, N-óxidos	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

12.6 Propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrino.

12.7 Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.
Recicle los envases vacíos.

Envases : No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	3266	3266	3266
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. MEZCLA CONTENIENDO (sodium hydroxide, sodium hypochlorite), 8, II Contaminantes Marino	LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. MEZCLA CONTENIENDO (sodium hydroxide, sodium hypochlorite), 8, II Contaminantes Marino	LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. MEZCLA CONTENIENDO (sodium hydroxide, sodium hypochlorite), 8, II Contaminantes Marino
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8	8	8
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Peligros para el medio ambiente		Contaminante marino	
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

: Esta Ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos de:

Reglamento (EC) N. 1907/2006

Reglamento (CE) n.º 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus modificaciones (No es aplicable a productos cosméticos).

Reglamento (UE) n.º 528/2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, y sus modificaciones.

Directiva 75/324/CEE, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores aerosoles, y sus modificaciones.

Reglamento (CE) n.º 1223/2009, sobre los productos cosméticos, y sus modificaciones.

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio establecido en el Reglamento (CE) n.º 648/2004, sobre detergentes, y sus modificaciones.

Directiva 2001/95/CE, relativa a la seguridad general de los productos, y sus modificaciones.

Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).

Directiva 2012/18/UE, relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (Seveso), y sus modificaciones.

Reglamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de Junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.2 Evaluación de la seguridad química : No es necesario para productos de consumo.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Si procede, la(s) revisión(es) están indicadas por dos barras en negrita || en el margen lateral izquierdo.

Abreviaturas y acrónimos

CE - Comunidad Europea

CEE - Comunidad Económica Europea

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Mr Muscle Forza Power Gel**

Versión 5.0

Fecha de revisión 31.10.2022

Fecha de impresión 31.10.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007542

Ref. Formula: 30000000000000006629.006

CLP - Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

EN - Norma Europea

PBT - Persistente, bioacumulable y tóxico

vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulable

UN - Naciones Unidas

Métodos de evaluación

Salvo indicación en contrario en la sección 11, el procedimiento utilizado para deducir la clasificación toxicológica es el método de cálculo pertinente de acuerdo al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008 y sus modificaciones.

Salvo indicación en contrario en la sección 12, el procedimiento utilizado para deducir la clasificación medioambiental de la mezcla es el método sumatorio de los componentes clasificados de acuerdo al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008 y sus modificaciones.

Texto completo de las Declaraciones-H

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

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.