

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



MR MUSCLE PAN EUROPEAN AEROSOL OVEN CLEANER

Versión 2.0
Fecha de revisión 08.02.2011

Fecha de impresión 28.01.2013
ESPECIFICACIÓN Número:
350000008112
Ref. Formula:
30000000000000007098.001

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Información del Producto

Identificador del producto : **Mr Muscle® Forza® Hornos**

Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados : Limpiadores de hornos

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
c/Orense, 4-2ª planta
28020 - Madrid

Teléfono : +34914565100

E-mail de contacto : jwespana@scj.com

Teléfono de emergencia : Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)
900 478 521

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla : F+ Extremadamente inflamable
C Corrosivo

Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado : hidróxido de sodio

Símbolo(s) :



Frase(s) - R : R12 Extremadamente inflamable.
R35 Provoca quemaduras graves.
R37 Irrita las vías respiratorias.

Frase(s) - S : S 1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23 No respirar los aerosoles.
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



MR MUSCLE PAN EUROPEAN AEROSOL OVEN CLEANER

Versión 2.0

Fecha de revisión 08.02.2011

Fecha de impresión 28.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000008112

Ref. Formula:

300000000000000007098.001

- inmediata y abundantemente con agua durante al menos 20 minutos y acúdase a un médico.
En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua fría durante al menos 20 minutos y acúdase a un médico.
- S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- S51 Úsease únicamente en lugares bien ventilados.

- : Atención
Úsease únicamente como se indica.
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.
No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Regulaciones de
detergentes

- : **Contiene**
< 5% Agentes tensioactivos aniónicos, Hidrocarburos alifáticos, Policarboxilatos

CONTIENE ENTRE OTROS INGREDIENTES

perfume , Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Limonene

Otros peligros

- : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal.

Véase el epígrafe 11 para una información más detallada de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	EC No.	Reg. No.	No. CAS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Por ciento en peso
hidróxido de sodio	215-185-5	-	1310-73-2	C	R35	>= 2,00 - < 5,00
butano	203-448-7	-	106-97-8	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00
propano	200-827-9	-	74-98-6	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Sacar al aire libre.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



MR MUSCLE PAN EUROPEAN AEROSOL OVEN CLEANER

Versión 2.0
Fecha de revisión 08.02.2011

Fecha de impresión 28.01.2013
ESPECIFICACIÓN Número:
350000008112
Ref. Formula:
30000000000000007098.001

- En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Enjuagar la piel inmediatamente con agua en abundancia.
Consultar inmediatamente 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.
Consultar inmediatamente un médico.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20
- Ingestión : En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos : Provoca quemaduras severas en los ojos.
- Efectos en la piel : Provoca quemaduras severas de la piel.
- Inhalación : Provoca una irritación del tracto respiratorio.
Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal.
- Ingestión : Provoca quemaduras severas del tracto digestivo.
- Efectos potenciales para el medio ambiente : Este preparado está No Clasificado para el medio ambiente conforme a lo dispuesto por la Directiva 1999/45/EC y sus enmiendas.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial.

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Adecuado : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- No adecuado :
Peligros específicos : Peligro de explosión en caso de calentamiento.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



MR MUSCLE PAN EUROPEAN AEROSOL OVEN CLEANER

Versión 2.0
Fecha de revisión 08.02.2011

Fecha de impresión 28.01.2013
ESPECIFICACIÓN Número:
350000008112
Ref. Formula:
30000000000000007098.001

derivados de la sustancia o la mezcla	La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
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.
Otros datos	: El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	: Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Si se producen daños en el envase aerosol: Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura	: Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual. No perfore. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
---	--

Almacenamiento

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



MR MUSCLE PAN EUROPEAN AEROSOL OVEN CLEANER

Versión 2.0
Fecha de revisión 08.02.2011

Fecha de impresión 28.01.2013
ESPECIFICACIÓN Número:
350000008112
Ref. Formula:
30000000000000007098.001

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.
No fumar.
Almacenar en un lugar fresco.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Usos específicos finales : Limpiadores de hornos

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposición	Lista
hidróxido de sodio	1310-73-2	2 mg/m3			ES_STELS
butano	106-97-8		1.000 ppm		ES-TWAS
			1.000 ppm		ES-TWAS
propano	74-98-6		1.000 ppm		ES-TWAS
			1.000 ppm		ES-TWAS

Controles de la exposición

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos : Úsen se guantes adecuados.
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.
Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

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

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Láven se las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



MR MUSCLE PAN EUROPEAN AEROSOL OVEN CLEANER

Versión 2.0

Fecha de revisión 08.02.2011

Fecha de impresión 28.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000008112

Ref. Formula:

300000000000000007098.001

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: aerosol
Color	: blanco
Olor	: característico
Umbral olfativo	:
pH	: 14
Punto de fusión/ punto de congelación	:
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:
Punto de inflamación	: < 0 °C
Tasa de evaporación	:
Inflamabilidad (sólido, gas)	:
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	:
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad de vapor	:
Densidad relativa	:
Solubilidad(es)	:
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:
Temperatura de descomposición	:
Viscosidad, dinámica	: sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:
Propiedades explosivas	:
Propiedades comburentes	:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ninguna conocida.
Condiciones que deben	: Calor, llamas y chispas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



MR MUSCLE PAN EUROPEAN AEROSOL OVEN CLEANER

Versión 2.0

Fecha de revisión 08.02.2011

Fecha de impresión 28.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000008112

Ref. Formula:

300000000000000007098.001

evitarse

Materiales incompatibles : Ácidos

Productos de descomposición peligrosos : Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : DL50
estimado > 2 g/kg
Provoca quemaduras severas del tracto digestivo.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50
estimado > 2 g/l
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio.

Toxicidad cutánea aguda : DL50
estimado > 2 g/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras en la piel.

Daño a los ojos/irritación : Provoca quemaduras en los ojos.

Sensibilización :
Toxicidad por dosis repetidas : 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.

Mutagenicidad : 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.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad :
Persistencia y degradabilidad :
Potencial de bioacumulación :
Movilidad en el suelo :
Valoración PBT y MPMB : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



MR MUSCLE PAN EUROPEAN AEROSOL OVEN CLEANER

Versión 2.0
Fecha de revisión 08.02.2011

Fecha de impresión 28.01.2013
ESPECIFICACIÓN Número:
350000008112
Ref. Formula:
30000000000000007098.001

Otros efectos adversos : Este preparado está No Clasificado para el medio ambiente conforme a lo dispuesto por la Directiva 1999/45/EC y sus enmiendas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos : 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.
No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera

■ **ADR:**
Número ONU 1950
Clase(s) relativas al transporte 2
Etiquetas ADR/RID 2.2, 8
Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas
Derogación Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

Transporte marítimo

■ **IMDG:**
Número ONU 1950
Clase(s) relativas al transporte 2
Etiquetas ADR/RID 2.2, 8
Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas
EmS F - D, S - U
Peligros para el medio ambiente
Derogación Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



MR MUSCLE PAN EUROPEAN AEROSOL OVEN CLEANER

Versión 2.0

Fecha de revisión 08.02.2011

Fecha de impresión 28.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000008112

Ref. Formula:

300000000000000007098.001

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

16. OTRA INFORMACIÓN

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

Otros datos

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

 R12	Extremadamente inflamable.
R35	Provoca quemaduras 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.