

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Europe drain cleaner

Versión 1.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

30000000000000006629.001

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### Información del Producto

Identificador del producto : **Forza® Desatascador en Gel**

Usos pertinentes : Desatascador  
identificados de la sustancia  
o de la mezcla y usos  
desaconsejados

Datos del proveedor de la : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.  
ficha de datos de seguridad 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 : C Corrosivo  
sustancia o de la mezcla

#### Elementos de la etiqueta

Componentes : hidróxido de sodio  
determinantes del peligro  
para el etiquetado

Símbolo(s)



Frase(s) - R : R34 Provoca quemaduras.

Frase(s) - S : S 1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del  
alcance de los niños.  
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense  
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.  
S27 Quítese inmediatamente la ropa manchada o

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Europe drain cleaner

Versión 0.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

30000000000000000629.001

S36/37/39 salpicada.  
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, muéstrese la etiqueta).

Etiquetado adicional : Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).  
Guárdese el envase bien cerrado en posición vertical y en un sitio seco.

Regulaciones de detergentes : **Contiene**  
< 5% tensioactivos anfotéricos, blanqueantes clorados, Jabón

Otros peligros : Ninguno identificado.

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
hipoclorito de sodio	231-668-3	-	7681-52-9	C, N	R31 R34 R50	>= 2,50 - < 5,00
hidróxido de sodio	215-185-5	01-211 945 789 2-270 1-211 945 789 2-27	1310-73-2	C	R35	>= 2,00 - < 5,00
aminas, C12-18-alquildimetil, N-óxidos	273-281-2	-	68955-55-5	N, Xi	R38 R41 R50	>= 1,00 - < 5,00

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Sacar al aire libre.  
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.  
Consultar inmediatamente un médico.

Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Europe drain cleaner

Versión 0.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

300000000000000006629.001

- 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.  
Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
En caso de exposición accidental a cloro gaseoso:  
Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20  
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.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos : Provoca quemaduras en los ojos.  
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos en la piel : Provoca quemaduras en la piel.  
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación : 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.

### 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 : Ninguno identificado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Europe drain cleaner

Versión 0.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

30000000000000006629.001

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.
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 de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	: Utilícese equipo de protección individual.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el 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.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Recojer 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.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Precauciones para una manipulación segura	: Equipo de protección individual, ver sección 8. Evítese 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.
---	---

### Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro,	: No congelar. Manténgase fuera del alcance de los niños.
---------------------------------------	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Europe drain cleaner

Versión 0.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

30000000000000006629.001

incluidas posibles

incompatibilidades

Usos específicos finales

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

: Desatascador

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

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

### 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.  
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.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : color natural

Olor : característico

Umbral olfativo : sin datos disponibles

pH : 13,4  
(no diluido)

Punto de fusión/ punto de congelación : sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Europe drain cleaner

Versión 0.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

30000000000000006629.001

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 100 °C

Tasa de evaporación : sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : sin datos disponibles

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos : sin datos disponibles

Presión de vapor : sin datos disponibles

Densidad de vapor : sin datos disponibles

Densidad relativa : 1,1 g/cm<sup>3</sup> a 25 °C

Solubilidad(es) : totalmente soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica : 1.500 mPa.s

Viscosidad, cinemática : sin datos disponibles

Propiedades explosivas : sin datos disponibles

Propiedades comburentes : sin datos disponibles

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

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

Materiales incompatibles : No mezclar con ácidos ni con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Europe drain cleaner

Versión 0.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

30000000000000000629.001

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxi

- Toxicidad oral aguda : DL50  
estimado > 2 g/kg  
Provoca quemaduras del tracto digestivo.
- Toxicidad aguda por inhalación : Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad cutánea aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras en la piel.
- Daño a los ojos/irritación : Provoca quemaduras en los ojos.
- Sensibilización : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- Persistencia y degradabilidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Potencial de bioacumulación : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Movilidad en el suelo : 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)



## Europe drain cleaner

Versión 0.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

30000000000000000629.001

Valoración PBT y MPMB : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

### 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 3266  
Clase(s) de peligro para el transporte 8  
Etiquetas y señales de peligro 8  
Grupo de embalaje II  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas UN 3266 LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. MEZCLA CONTENIENDO (sodium hydroxide, hypochlorite), 8, II  
Derogación Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

#### Transporte marítimo

##### IMDG:

Número ONU 3266  
Clase(s) de peligro para el transporte 8  
Etiquetas y señales de peligro 8  
Grupo de embalaje II  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas UN 3266 LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. MEZCLA CONTENIENDO (sodium hydroxide, hypochlorite), 8, II  
EmS F-A, S-B  
Peligros para el medio ambiente  
Derogación Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Europe drain cleaner

Versión 0.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

300000000000000006629.001

este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

### Transporte aéreo

#### ICAO/IATA:

Número ONU 3266

Clase(s) de peligro para el transporte 8

Etiquetas y señales de peligro 8

Grupo de embalaje II

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas UN 3266 LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. MEZCLA CONTENIENDO (sodium hydroxide, hypochlorite), 8, II

Derogación Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la en materia de seguridad, Directiva 1999/45/CE. salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

## 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

R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R34	Provoca quemaduras.
R35	Provoca quemaduras graves.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### **Europe drain cleaner**

Versión 0.0

Fecha de revisión 29.11.2011

Fecha de impresión 30.11.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007542

Ref. Formula:

3000000000000000629.001

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.