

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007595

Ref. Formula:

300000000000000006677.001

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

Información del Producto

Identificador del producto : **Pato® Power Gel con Lejía**

Usos pertinentes : Limpiador para Sanitarios
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 : hipoclorito de sodio
determinantes del peligro
para el etiquetado hidróxido de sodio

Símbolo(s)



Frase(s) - R : R35 Provoca quemaduras graves.

Frase(s) - S : S 1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del
alcance de los niños.
S24/25 Evítase el contacto con los ojos y la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense
inmediata y abundantemente con agua y acúdase
a un médico.
S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata
y abundantemente con agua.
S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y
protección para los ojos/la cara.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007595

Ref. Formula:

30000000000000000677.001

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Etiquetado adicional : Úsese únicamente en inodoros.
Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).

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

CONTIENE ENTRE OTROS INGREDIENTES

perfume , 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol

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
aminas, C12-18-alkyldimetil, N-óxidos	273-281-2	-	68955-55-5	N, Xi	R38 R41 R50	>= 1,00 - < 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	>= 1,00 - < 2,00

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.
Enjuagar la piel inmediatamente con agua en abundancia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0
Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007595
Ref. Formula:
30000000000000006677.001

- 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 severas en los ojos.
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 : Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Ingestión : Provoca quemaduras severas del tracto digestivo.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007595

Ref. Formula:

30000000000000000677.001

No adecuado	: Ninguno identificado.
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0
Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007595
Ref. Formula:
30000000000000006677.001

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : No congelar.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Usos específicos finales : Limpiador para Sanitarios

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 : claro
a
amarillo

Olor : ligeramente a cloro

Umbral olfativo : sin datos disponibles

pH : 12,6 - 13,2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007595

Ref. Formula:

30000000000000006677.001

Punto de fusión/ punto de congelación : sin datos disponibles

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 : 1,05 g/ml

Solubilidad(es) : totalmente soluble

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

Temperatura de auto-inflamación : sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica : sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : 500 - 800 mm²/s

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 : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0
Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007595
Ref. Formula:
30000000000000006677.001

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

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50
estimado > 2 g/l
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50
estimado > 2 g/kg
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras severas de la piel.
Daño a los ojos/irritación : Provoca quemaduras severas 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 : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Persistencia y : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007595

Ref. Formula:

30000000000000006677.001

degradabilidad	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.
Valoración PBT y MPMB	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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	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	8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007595

Ref. Formula:

30000000000000006677.001

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



Duck Power White & Bright

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.02.2012

Fecha de impresión 12.11.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007595

Ref. Formula:

30000000000000006677.001

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.