

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0

Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011168

Ref. Formula:

300000000000000007100.002

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

Información del Producto

Identificador del producto : **Toke® Apresto Instantáneo**

Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados : Aditivo de planchado

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

Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) :



Frase(s) - R : R12 Extremadamente inflamable.

Frase(s) - S : S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23 No respirar los aerosoles.
S51 Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

Etiquetado adicional : Atención
Úsele 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 pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0

Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011168

Ref. Formula:

300000000000000007100.002

Lávese las manos después de usarlo.

Otros peligros : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal. Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede cause irritación al sistema respiratorio.

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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	265-150-3	-	64742-48-9	Xn	R65 R66 R10	>= 1,00 - < 5,00

Sustancia VLE

butano	203-448-7	-	106-97-8	F+	R12	>= 5,00 - < 10,00
propano	200-827-9	-	74-98-6	F+	R12	>= 5,00 - < 10,00
isobutano	200-857-2	-	75-28-5	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Sacar al aire libre.
En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.

Contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión : No provocar el vómito
Enjuague la boca con agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos : Puede irritar los ojos.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0
Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011
ESPECIFICACIÓN Número:
350000011168
Ref. Formula:
300000000000000007100.002

- | | | |
|--------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efectos en la piel | : | Puede provocar una irritación de la piel.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. |
| Inhalación | : | Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede cause irritación al sistema respiratorio.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. |
| Ingestión | : | Puede causar malestar abdominal.
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. |
| No adecuado | : | Ninguno identificado. |
| Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla | : | Peligro de explosión en caso de calentamiento.
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 pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. |

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------------|
| Precauciones personales | : | Utilícese equipo de protección individual. |
|-------------------------|---|--------------------------------------------|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0

Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011168

Ref. Formula:

300000000000000007100.002

	<p>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.</p>
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
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). Limpiar los residuos del lugar del derrame. Contenga derrames grandes. Solo usar con equipo que no generan chispa.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

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

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	: No fumar. Almacenar en un lugar fresco. Manténgase fuera del alcance de los niños. 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 se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Usos específicos finales	: Aditivo de planchado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0

Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011168

Ref. Formula:

300000000000000007100.002

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposición	Lista
butano	106-97-8		1.000 ppm		ES-TWAS
propano	74-98-6		1.000 ppm		ES-TWAS
			1.000 ppm		ES-TWAS
isobutano	75-28-5		1.000 ppm		ES-TWAS

Controles de la exposición

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- 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 : No se requieren cuidados especiales
- 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : aerosol
- Color : incoloro
- Olor : característico
- Umbral olfativo : sin datos disponibles
- pH : no aplicable
- Punto de fusión/ punto de : sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0

Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011168

Ref. Formula:

300000000000000007100.002

congelación	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: sin datos disponibles
Punto de inflamación	: < 0 °C
Tasa de evaporación	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Mantener la combustión
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: no aplicable
Densidad de vapor	: sin datos disponibles
Densidad relativa	: 0,886 g/cm3 a 20 °C
Solubilidad(es)	: sin datos disponibles
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	: sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ninguna conocida.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Ninguno(a).
Productos de descomposición peligrosos	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0

Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011168

Ref. Formula:

300000000000000007100.002

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad oral aguda : DL50
estimado > 2.000 mg/kg
Puede causar malestar abdominal.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50
estimado > 5 mg/l
Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede cause irritación al sistema respiratorio.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50
estimado > 2.000 mg/kg
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión o irritación cutáneas : Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Daño a los ojos/irritación : Puede irritar los ojos.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0

Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011168

Ref. Formula:

300000000000000007100.002

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.
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	1950
Clase(s) relativas al transporte	2
Etiquetas ADR/RID	2.1
Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas	AEROSOL - inflamable, 2.1
Derogación	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

Transporte marítimo

- IMDG:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0

Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011168

Ref. Formula:

300000000000000007100.002

Número ONU	1950
Clase(s) relativas al transporte	2
Etiquetas ADR/RID	2
Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas	AEROSOL - inflamable, 2.1
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.

Transporte aéreo

■ ICAO/IATA:

Número ONU	1950
Clase(s) relativas al transporte	2.1
Etiquetas y señales de peligro	2.1
Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas	AEROSOL - inflamable, 2.1
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

R10	Inflamable.
R12	Extremadamente inflamable.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



SPRAY STARCH AEROSOL

Versión 2.0

Fecha de revisión 17.03.2011

Fecha de impresión 02.09.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011168

Ref. Formula:

300000000000000007100.002

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.