

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Autan Protection Plus Pump Spray

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

30000000000000007494.003

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

1.1 Identificador del producto : **Autan® Protection Plus Vaporizador**

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

Uso de la sustancia/mezcla : Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)

Usos desaconsejados : Ninguno identificado.

1.3 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

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008 con la tabla de correlación 67/548/CEE ó 1999/45/CE (anexo VII de CLP)

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Líquidos inflamables	Categoría 3	Líquidos y vapores inflamables.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Sustancias Activas (BPR/Reglamento de Productos Biocidas)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Autan Protection Plus Pump Spray**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

30000000000000007494.003

Icaridine 20% (20g/100g)

Indicaciones de peligro

(H226) Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia

(P102) Mantener fuera del alcance de los niños.

(P301 + P310) EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

(P305 + P351 + P338) EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

(P210) Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

(P260) No respirar el aerosol.

Frases adicionales de etiquetado

Úsele únicamente como se indica.

No utilizar en niños menores de 2 años.

No aplicar en las manos de los niños.

No usar sobre la piel con quemaduras solares, ampollas o heridas

Únicamente para uso externo.

En caso de irritación, interrumpa su uso .

2.3 Otros peligros : Ninguno identificado.**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS/EC No	Reg. No	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso
Sustancia VLE				
alcohol etílico	64-17-5/200-578-6	-	Líquidos inflamables Categoría 2 H225	>= 20.00 - < 30.00

Información Adicional

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Autan Protection Plus Pump Spray

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

30000000000000007494.003

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Inhalación | : | No se requieren cuidados especiales. |
| 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 | : | Si los síntomas persisten consultar a un médico. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Ojos | : | Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. |
| Efectos en la piel | : | Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. |
| Inhalación | : | Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. |
| Ingestión | : | 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.

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. |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- | | |
|---|--|
| : | Líquido inflamable. Los vapores son más pesado que el aire y pueden propagarse hasta una fuente de ignición y prender fuego.
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considere su contención para prevenir la propagación del fuego.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. |
|---|--|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Autan Protection Plus Pump Spray

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

30000000000000007494.003

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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

6.2 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. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, 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. Solo usar con equipo que no generan chispa.

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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Autan Protection Plus Pump Spray**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

30000000000000007494.003

- 7.3 Usos específicos finales** : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)

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
alcohol etílico	64-17-5	1,910 mg/m3	1,000 ppm		ES-TWAS
		1,910 mg/m3	1,000 ppm		ES_STELS
		1,910 mg/m3	1,000 ppm		ES_STELS

Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

8.2 Controles de la exposición

- Protección respiratoria** : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- 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/ la cara** : No se requieren cuidados especiales
- Protección de la piel y del cuerpo** : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Información adicional** : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Controles de Exposición Ambiental** : Ver sección 6.

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

- Aspecto** : Líquido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Autan Protection Plus Pump Spray**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

30000000000000007494.003

Color	: incoloro
Olor	: Floral Afrutado
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 7.0 - 9.0
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 29.5 °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	: Sin datos disponibles
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	: 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	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Otra información	: Ninguno identificado.

:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Autan Protection Plus Pump Spray**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

30000000000000007494.003

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Reactividad** : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- 10.2 Estabilidad química** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** : Calor, llamas y chispas.
- 10.5 Materiales incompatibles** : Ninguna conocida.
- 10.6 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**

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

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Producto	CL50 estimado		> 5 mg/l	

Toxicidad cutánea aguda

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

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
alcohol etílico	EU CLP DL50	Rata	10,470 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
alcohol etílico	EU CLP LC50 (vapor)	Rata	124.7 mg/l	4 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Autan Protection Plus Pump Spray**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

30000000000000007494.003

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.
Lesiones o irritación ocular graves	:	Puede irritar los ojos. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.
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.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Producto** : El producto en sí no ha sido probado.**12.1 Toxicidad**

Componentes	Toxicidad acuática aguda	Factor-M	Toxicidad acuática crónica	Factor-M
alcohol etílico	Ninguna clasificación propuesta		Ninguna clasificación propuesta	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Autan Protection Plus Pump Spray**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

300000000000000007494.003

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
alcohol etílico	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
alcohol etílico	Sin datos disponibles	-0.35 Estimada

12.4 Movilidad

Componente	Punto final	Valor
alcohol etílico		Sin datos disponibles

12.5 Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
alcohol etílico	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

12.6 Otros efectos adversos : Ninguna conocida.**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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Autan Protection Plus Pump Spray**

Versión 1.0

Fecha de revisión 13.01.2015

Fecha de impresión 20.01.2015

ESPECIFICACIÓN Número:

350000003021

Ref. Formula:

30000000000000007494.003

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	1993	1993	1993
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. MENGSEL BEVAT N.O.S. (ethanol), 3, III	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. MENGSEL BEVAT N.O.S. (ethanol), 3, III	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. MENGSEL BEVAT N.O.S. (ethanol), 3, III
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3	3	3
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente			
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla : La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16. OTRA INFORMACIÓN

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

Otros datos

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
------	------------------------------------

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.