

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 30000000000000026819.001

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

: Autan Family Care Spray Seco

UFI

: REWE-Y3HV-P00E-E1HH

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 conocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
Calle Quintanavides 17, edificio 3
planta 4
28050 Madrid, España

Teléfono

: +34 914565100

E-mail de contacto

: jwespana@scj.com

1.4 Teléfono de emergencia: Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)
900 478 521
Servicio de Información Toxicológica 91 562 04 20**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Aerosol	Categoría 2	Aerosol inflamable.
Irritación ocular	Categoría 2	Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Atención

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)



Autan Family Care Spray Seco

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 3000000000000026819.001

Sustancias Activas (BPR/Reglamento de Productos Biocidas)

N,N-dietil-m-toluamida 15% (15g/100g)

Indicaciones de peligro

(H223) Aerosol inflamable.

(H229) Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

(H319) Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

(P101) Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

(P102) Mantener fuera del alcance de los niños.

(P305 + P351 + P338) EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

(P337 + P313) Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

(P410 + P412) Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

(P210) Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

(P211) No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

(P251) No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

2.3 Otros peligros

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

Disruptor endocrino

La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrina.

Sustancias PBT y vPvB

La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que cumpla los criterios de persistente, bioacumulativa y tóxica o muy persistente y muy bioacumulativa de conformidad con el anexo XIII.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Componentes peligrosos:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 3000000000000026819.001

Nombre químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso	Límites de Concentración Específicos, Factores M, Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA)
isobutano	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Gases inflamables Categoría 1 H220 Gases a presión Gas comprimido H280	>= 30.00 - < 40.00	ETA : Oral = > 2,000 mg/kg Especies: Cutánea = > 2,000 mg/kg Especies:
alcohol etílico	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Líquidos inflamables Categoría 2 H225 Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	ETA : Oral = 7,060 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 15,800 mg/kg Especies: Conejo SCL: Lesiones o irritación ocular graves H319 >= 50 %
N,N-dietil-m-toluamida	134-62-3 / 205-149-7	No requerido	Toxicidad aguda Categoría 4 H302 Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Irritación ocular Categoría 2 H319	>= 10.00 - < 20.00	ETA : Oral = 1,743 mg/kg Especies: Rata Cutánea = 3,167 mg/kg Especies: Conejo Inhalación = 595 mg/m3 Especies: Rata
almidón	9005-25-8 / 232-679-6	No requerido		>= 10.00 - < 20.00	ETA : Oral = 15,001 mg/kg Especies: Rata Cutánea = 50,001 mg/kg Especies: Rata Inhalación = 11 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 3000000000000026819.001

Nombre químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso	Límites de Concentración Específicos, Factores M, Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA)
					Especies: Rata
propano	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Gases inflamables Categoría 1 H220 Gases a presión H280	>= 5.00 - < 10.00	ETA : Oral = > 2,000 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 2,000 mg/kg Especies: Conejo
isopropanol	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Líquidos inflamables Categoría 2 H225 Irritación ocular Categoría 2 H319 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 H336	>= 1.00 - < 5.00	ETA : Oral = 5,840 mg/kg Especies: Rata Cutánea = 4,059 mg/kg Especies: Conejo
butano	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Gases inflamables Categoría 1 H220 Gases a presión H280	>= 1.00 - < 5.00	ETA : Oral = > 2,000 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 2,000 mg/kg Especies: Conejo
R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Líquidos inflamables Categoría 3 H226	>= 0.00 - < 0.10	Factor M Toxicidad Aguda = 1 Factor M Toxicidad Crónica = 1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 30000000000000026819.001

Nombre químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso	Límites de Concentración Específicos, Factores M, Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA)
			Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Sensibilización cutánea Categoría 1B H317 Peligro de aspiración Categoría 1 H304 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1 H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3 H412		ETA: Oral = > 2,000 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 5,000 mg/kg Especies: Rata

Información Adicional

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

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Inhalación : Trasladarse a un espacio abierto.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)



Autan Family Care Spray Seco

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 30000000000000026819.001

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 : Puede irritar los 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 : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
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.

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.

SECCIÓN 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 : 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.

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.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de : Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 30000000000000026819.001

emergencia

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
Evitar que grandes cantidades de producto entren en el sistema de alcantarillado.
Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza : Si se producen daños en el envase aerosol:
Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Contenga derrames grandes.
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.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada.
No perforar.
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : No congelar.
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.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

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

SECCIÓN 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
isobutano	75-28-5		1,000 ppm		ES-TWAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 30000000000000026819.001

alcohol etílico	64-17-5	1,910 mg/m3	1,000 ppm		ES_STELS
almidón	9005-25-8	10 mg/m3			ES-TWAS
propano	74-98-6		1,000 ppm		ES-TWAS
isopropanol	67-63-0	1,000 mg/m3	400 ppm		ES_STELS
		500 mg/m3	200 ppm		ES-TWAS
butano	106-97-8		1,000 ppm		ES-TWAS
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	168 mg/m3	30 ppm		ES-TWAS

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 : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Guantes de Nitrilo – Espesor 0.12mm; Tiempo de perforación >2 horas.
- Protección de los ojos/ la cara : No se requieren cuidados especiales
- Protección de la piel y del cuerpo : No se requieren cuidados especiales
- Otra información : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Controles de Exposición Ambiental : Ver sección 6.

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

- Aspecto : aerosol
- Color : blanco
- Olor : floral
- pH : 9.5 - 11
- Punto de fusión/ punto de : -20°C - 0°C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 30000000000000026819.001

congelación	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: > 35°C
Punto de inflamación	: < -7 °C Método: (TCC) Propulsor
Inflamabilidad (sólido, gas)	: mantiene la combustión
Limite inferior de inflamabilidad o explosividad	: 3.3 %(V)
Límite superior de inflamabilidad o explosividad	: 19 %(V)
Presión de vapor	: 55 - 70 psi
Densidad de vapor	: No medido ya que la mezcla no contiene volátiles significativos.
Densidad relativa	: 0.732 g/cm3
Solubilidad(es)	: dispersable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No se requiere ya que el producto es una mezcla
Temperatura de auto-inflamación	: 353 °C
Temperatura de descomposición	: No medido ya que la mezcla no es autorreactiva.
Viscosidad, cinemática	: similar al agua
Características de las partículas	: No se requiere ya que la mezcla es un líquido.
9.2 Otra información	
Otra información	: No requerido

SECCIÓN 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	: Ninguno conocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 3000000000000026819.001

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

10.5 Materiales incompatibles : Ninguno conocido.

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

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008****Toxicidad oral aguda**

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Directrices de ensayo 425 del OECD	Rata	3,735 mg/kg
Producto	DL50 Calculado		

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Producto	LC50 (polvo y nebulización) Directrices de ensayo 403 del OECD	Rata	> 2.18 mg/l	4 h
Producto	LC50 (polvo y nebulización) Calculado			

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Directrices de ensayo 402 del OECD	Conejo	> 2 g/kg
Producto	DL50		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 30000000000000026819.001

	Calculado		
--	-----------	--	--

Corrosión o irritación cutáneas : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Directrices de ensayo 404 del OECD
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.
Directrices de ensayo 405 del OECD 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.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrina.

Otros datos : Ninguno identificado.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

12.1 Toxicidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 3000000000000026819.001

Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
isobutano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
alcohol etílico	CL50	Pez	11,200 mg/l	96 h
N,N-dietil-m-toluamida	CL50	Danio rerio (pez zebra)	97 mg/l	96 h
almidón	CL50 Ensayo estático Estimada	Pez	5,000 mg/l	96 h
propano	CL50 QSAR	Pez	49.9 mg/l	96 h
isopropanol	CL50 Ensayo dinámico	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	9,640 mg/l	96 h
butano	CL50 QSAR	Pez	24.11 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieno	CL50 Ensayo semiestático Directrices de ensayo 203 del OECD	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC Ensayo semiestático	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.059 mg/l	8 d

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 3000000000000026819.001

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
isobutano	CL50 QSAR	Dafnido	16.33 mg/l	48 h
alcohol etílico	CL50 Ensayo estático	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
N,N-dietil-m-toluamida	CL50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	75 mg/l	51 h
almidón	Sin datos disponibles			
propano	CL50	Dafnido	27.14 mg/l	48 h
isopropanol	CE50 Ensayo estático	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC Ensayo semiestático	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
butano	CE50 QSAR	Dafnido	14.22 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dieno	CE50 Ensayo estático	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC Ensayo semiestático Estimada	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
alcohol etílico	CE50 Estático	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)	275 mg/l	72 h
N,N-dietil-m-toluamida	CE50r	Selenastrum capricornutum,	43 mg/l	96 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 3000000000000026819.001

		Skeletonema costatum		
almidón	Sin datos disponibles			
propano	CE50	Algas verde	11.89 mg/l	96 h
isopropanol	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h
butano	CE50 QSAR	Algas verde	7.71 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieno	NOEC Ensayo estático	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.05 mg/l	72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
alcohol etílico	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
N,N-dietil-m-toluamida	83.8 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
almidón			Fácilmente biodegradable.
propano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
isopropanol	84 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
butano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
(R)-p-menta-1,8-dieno	80 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
isobutano	1.57 - 1.97	2.8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 30000000000000026819.001

alcohol etílico	3.2 estimado	-0.35 Estimada
N,N-dietil-m-toluamida	21.9 estimado	2.4
almidón	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
propano	13	2.36
isopropanol	< 100	0.05
butano	Sin datos disponibles	2.89
(R)-p-menta-1,8-dieno	1,022 QSAR	4.38

12.4 Movilidad en el suelo

Componente	Punto final	Valor
isobutano	Sin datos disponibles	
alcohol etílico	Koc	1
N,N-dietil-m-toluamida	Koc	43.3
almidón	Sin datos disponibles	
propano	Koc	460
isopropanol	Koc	1.1 estimado
butano	Sin datos disponibles	
(R)-p-menta-1,8-dieno	Koc	6324

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	Resultados
isobutano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
alcohol etílico	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
N,N-dietil-m-toluamida	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
almidón	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
propano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
isopropanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 30000000000000026819.001

butano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
(R)-p-menta-1,8-dieno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

12.6 Propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

: Ninguno conocido.

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	1950	1950	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL, inflamable	AEROSOL, inflamable	AEROSOL, inflamable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2	2	2.1
14.4 Grupo de embalaje			
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 marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)



Autan Family Care Spray Seco

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 3000000000000026819.001

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

: Esta Ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos de:

Reglamento (EC) N. 1907/2006

Reglamento (CE) n.º 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus modificaciones (No es aplicable a productos cosméticos).

Reglamento (UE) n.º 528/2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, y sus modificaciones.

Directiva 75/324/CEE, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores aerosoles, y sus modificaciones.

Reglamento (CE) n.º 1223/2009, sobre los productos cosméticos, y sus modificaciones.

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio establecido en el Reglamento (CE) n.º 648/2004, sobre detergentes, y sus modificaciones.

Directiva 2001/95/CE, relativa a la seguridad general de los productos, y sus modificaciones.

Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).

Directiva 2012/18/UE, relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (Seveso), y sus modificaciones.

Reglamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de Junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.2 Evaluación de la seguridad química : No es necesario para productos de consumo.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**Autan Family Care Spray Seco**

Versión 6.0

Fecha de revisión 01.04.2024

Fecha de impresión 01.04.2024

ESPECIFICACIÓN Número: 350000038605

Ref. Formula: 3000000000000026819.001

Abreviaturas y acrónimos

CE - Comunidad Europea

CEE - Comunidad Económica Europea

CLP - Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

EN - Norma Europea

PBT - Persistente, bioacumulable y tóxico

vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulable

UN - Naciones Unidas

Métodos de evaluación

Salvo indicación en contrario en la sección 11, el procedimiento utilizado para deducir la clasificación toxicológica es el método de cálculo pertinente de acuerdo al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008 y sus modificaciones.

Salvo indicación en contrario en la sección 12, el procedimiento utilizado para deducir la clasificación medioambiental de la mezcla es el método sumatorio de los componentes clasificados de acuerdo al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008 y sus modificaciones.

Texto completo de las Declaraciones-H

H220	Gas extremadamente inflamable.
------	--------------------------------

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.