



**Felton Spray - Fluorescente Amarillo  
10121004**

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

- 1.1 Identificador del producto:** Felton Spray - Fluorescente Amarillo  
10121004
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Usos pertinentes: Pintura en aerosol  
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**  
Felton Spray, S.L.  
Avd. Can Sucarrats, 102 P.I. Cova Solera  
08191 Rubí - Barcelona - Spain  
Tfno.: +34 935883061 - Fax: +34 935883060  
felton@felton.es  
www.felton.es
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 915620420

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS \*\***

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4, H312  
Aerosol 1: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta., H229  
Aerosol 1: Aerosoles, categoría 1, H222  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319  
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2, H373
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
**Peligro**
- 
- Indicaciones de peligro:**  
Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel  
Aerosol 1: H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta  
Aerosol 1: H222 - Aerosol extremadamente inflamable  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea  
STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Oral)
- 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  
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  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P410+P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio
- Sustancias que contribuyen a la clasificación**  
Xileno; Xileno
- 2.3 Otros peligros:**  
El producto contiene sustancias PBT/vPvB: Octametilclotetrasiloxano

\*\* Cambios respecto la versión anterior

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Felton Spray - Fluorescente Amarillo  
10121004**

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES \*\***

**3.1 Sustancia:**

No aplicable

**3.2 Mezclas:**

**Descripción química:** Mezcla de pigmentos, resinas y aditivos en compuestos orgánicos

**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

| Identificación   | Nombre químico/clasificación   | Concentración |
|--|--|---------------|
| CAS: 115-10-6<br>CE: 204-065-8<br>Index: 603-019-00-8<br>REACH: 01-2119472128-37-XXXX  | <b>Eter dimetilico<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00   | 25 - <50 %    |
|  | Reglamento 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Peligro   |               |
| CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX | <b>Xileno<sup>(2)</sup></b> Autoclificada  | 10 - <25 %    |
|  | Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Peligro |               |
| CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4<br>Index: 607-025-00-5<br>REACH: 01-2119475103-46-XXXX  | <b>Acetato de etilo<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00  | 2,5 - <10 %   |
|  | Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Peligro   |               |
| CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1<br>Index: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX  | <b>Acetato de n-butilo<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00   | 2,5 - <10 %   |
|  | Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atención  |               |
| CAS: 108-65-6<br>CE: 203-603-9<br>Index: 607-195-00-7<br>REACH: 01-2119475791-29-XXXX  | <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01  | 1 - <2,5 %    |
|  | Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Atención   |               |
| CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX | <b>Xileno<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00  | 1 - <2,5 %    |
|  | Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Atención   |               |
| CAS: 100-41-4<br>CE: 202-849-4<br>Index: 601-023-00-4<br>REACH: 01-2119489370-35-XXXX  | <b>Etibenceno<sup>(1)</sup></b> ATP ATP06  | <1 %          |
|  | Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Peligro  |               |

<sup>(1)</sup> Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

<sup>(2)</sup> Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar las secciones 8, 11, 12, 15 y 16.

\*\* Cambios respecto la versión anterior

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

**Por inhalación:**

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

**Por contacto con la piel:**

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

**Por contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

**Por ingestión/aspiración:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continúa)**

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

No relevante

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de extinción:**

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

**Disposiciones adicionales:**

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

**6.4 Referencias a otras secciones:**

Ver secciones 8 y 13.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)**

Evitar la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamables en presencia de fuentes de ignición. Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas. Evitar las proyecciones y las pulverizaciones. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3)

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.656/2017): MIE-APQ-10  
Clasificación: Recipiente móvil  
Tª mínima: 5 °C  
Tª máxima: 50 °C  
Tiempo máximo: 36 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

**7.3 Usos específicos finales:**

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control:**

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSSBT 2018):

| Identificación   | Valores límite ambientales |          |                        |
|--|----------------------------|----------|------------------------|
|  |                            |          |                        |
| Eter dimetilico<br>CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8                 | VLA-ED                     | 1000 ppm | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
|  | VLA-EC                     |          |                        |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7                         | VLA-ED                     | 50 ppm   | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | VLA-EC                     | 100 ppm  | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Acetato de etilo<br>CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4                | VLA-ED                     | 200 ppm  | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | VLA-EC                     | 400 ppm  | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetato de n-butilo<br>CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1             | VLA-ED                     | 150 ppm  | 724 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | VLA-EC                     | 200 ppm  | 965 mg/m <sup>3</sup>  |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiltilo<br>CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 | VLA-ED                     | 50 ppm   | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | VLA-EC                     | 100 ppm  | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7                         | VLA-ED                     | 50 ppm   | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | VLA-EC                     | 100 ppm  | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Etilbenceno<br>CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4                     | VLA-ED                     | 100 ppm  | 441 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | VLA-EC                     | 200 ppm  | 884 mg/m <sup>3</sup>  |

CAS 1330-20-7 Xilenos (2014): INDICADOR BIOLÓGICO (IB) = Acidos metilhipúricos en orina / VALORES LÍMITE VLB® = 1 g/g creatinina / MOMENTO DE MUESTREO = Final de la jornada laboral

CAS 100-41-4 Etilbenceno (2011): INDICADOR BIOLÓGICO (IB) = Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico en orina / VALORES LÍMITE VLB® = 700 mg/g creatinina / MOMENTO DE MUESTREO = Final de la semana laboral

CAS 1330-20-7 Xilenos (2014): INDICADOR BIOLÓGICO (IB) = Acidos metilhipúricos en orina / VALORES LÍMITE VLB® = 1 g/g creatinina / MOMENTO DE MUESTREO = Final de la jornada laboral

**DNEL (Trabajadores):**

| Identificación                                    |            | Corta exposición |              | Larga exposición       |              |
|---|------------|------------------|--------------|------------------------|--------------|
|   |            | Sistémica        | Local        | Sistémica              | Local        |
| Eter dimetilico<br>CAS: 115-10-6<br>CE: 204-065-8 | Oral       | No relevante     | No relevante | No relevante           | No relevante |
|   | Cutánea    | No relevante     | No relevante | No relevante           | No relevante |
|   | Inhalación | No relevante     | No relevante | 1894 mg/m <sup>3</sup> | No relevante |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Identificación   |            | Corta exposición       |                        | Larga exposición      |                       |
|--|------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  |            | Sistémica              | Local                  | Sistémica             | Local                 |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante          | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | 180 mg/kg             | No relevante          |
|  | Inhalación | 289 mg/m <sup>3</sup>  | 289 mg/m <sup>3</sup>  | 77 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante          |
| Acetato de etilo<br>CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4                 | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante          | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | 63 mg/kg              | No relevante          |
|  | Inhalación | 1468 mg/m <sup>3</sup> | 1468 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetato de n-butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1              | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante          | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | No relevante          | No relevante          |
|  | Inhalación | 960 mg/m <sup>3</sup>  | 960 mg/m <sup>3</sup>  | 480 mg/m <sup>3</sup> | 480 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo<br>CAS: 108-65-6<br>CE: 203-603-9 | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante          | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | 153,5 mg/kg           | No relevante          |
|  | Inhalación | No relevante           | No relevante           | 275 mg/m <sup>3</sup> | No relevante          |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante          | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | 180 mg/kg             | No relevante          |
|  | Inhalación | 289 mg/m <sup>3</sup>  | 289 mg/m <sup>3</sup>  | 77 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante          |
| Etilbenceno<br>CAS: 100-41-4<br>CE: 202-849-4                      | Oral       | No relevante           | No relevante           | No relevante          | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante           | 180 mg/kg             | No relevante          |
|  | Inhalación | No relevante           | 293 mg/m <sup>3</sup>  | 77 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante          |

**DNEL (Población):**

| Identificación   |            | Corta exposición        |                         | Larga exposición         |                          |
|--|------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  |            | Sistémica               | Local                   | Sistémica                | Local                    |
| Eter dimetilico<br>CAS: 115-10-6<br>CE: 204-065-8                  | Oral       | No relevante            | No relevante            | No relevante             | No relevante             |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante            | No relevante             | No relevante             |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante            | 471 mg/m <sup>3</sup>    | No relevante             |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | Oral       | No relevante            | No relevante            | 1,6 mg/kg                | No relevante             |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante            | 108 mg/kg                | No relevante             |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante            | 14,8 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante             |
| Acetato de etilo<br>CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4                 | Oral       | No relevante            | No relevante            | 4,5 mg/kg                | No relevante             |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante            | 37 mg/kg                 | No relevante             |
|  | Inhalación | 734 mg/m <sup>3</sup>   | 734 mg/m <sup>3</sup>   | 367 mg/m <sup>3</sup>    | 367 mg/m <sup>3</sup>    |
| Acetato de n-butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1              | Oral       | No relevante            | No relevante            | No relevante             | No relevante             |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante            | No relevante             | No relevante             |
|  | Inhalación | 859,7 mg/m <sup>3</sup> | 859,7 mg/m <sup>3</sup> | 102,34 mg/m <sup>3</sup> | 102,34 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo<br>CAS: 108-65-6<br>CE: 203-603-9 | Oral       | No relevante            | No relevante            | 1,67 mg/kg               | No relevante             |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante            | 54,8 mg/kg               | No relevante             |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante            | 33 mg/m <sup>3</sup>     | No relevante             |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | Oral       | No relevante            | No relevante            | 1,6 mg/kg                | No relevante             |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante            | 108 mg/kg                | No relevante             |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante            | 14,8 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante             |
| Etilbenceno<br>CAS: 100-41-4<br>CE: 202-849-4                      | Oral       | No relevante            | No relevante            | 1,6 mg/kg                | No relevante             |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante            | No relevante             | No relevante             |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante            | 15 mg/m <sup>3</sup>     | No relevante             |

**PNEC:**

| Identificación                                    |              |              |                         |             |  |
|---|--------------|--------------|-------------------------|-------------|--|
| Eter dimetilico<br>CAS: 115-10-6<br>CE: 204-065-8 | STP          | 160 mg/L     | Agua dulce              | 0,155 mg/L  |  |
|   | Suelo        | 0,045 mg/kg  | Agua salada             | 0,016 mg/L  |  |
|   | Intermitente | 1,549 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 0,681 mg/kg |  |
|   | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,069 mg/kg |  |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Identificación   |              |              |                         |              |
|--|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | STP          | 6,58 mg/L    | Agua dulce              | 0,327 mg/L   |
|  | Suelo        | 2,31 mg/kg   | Agua salada             | 0,327 mg/L   |
|  | Intermitente | 0,327 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 12,46 mg/kg  |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 12,46 mg/kg  |
| Acetato de etilo<br>CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4                 | STP          | 650 mg/L     | Agua dulce              | 0,24 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,148 mg/kg  | Agua salada             | 0,024 mg/L   |
|  | Intermitente | 1,65 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 1,15 mg/kg   |
|  | Oral         | 200 g/kg     | Sedimento (Agua salada) | 0,115 mg/kg  |
| Acetato de n-butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1              | STP          | 35,6 mg/L    | Agua dulce              | 0,18 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,0903 mg/kg | Agua salada             | 0,018 mg/L   |
|  | Intermitente | 0,36 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 0,981 mg/kg  |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,0981 mg/kg |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo<br>CAS: 108-65-6<br>CE: 203-603-9 | STP          | 100 mg/L     | Agua dulce              | 0,635 mg/L   |
|  | Suelo        | 0,29 mg/kg   | Agua salada             | 0,0635 mg/L  |
|  | Intermitente | 6,35 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 3,29 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,329 mg/kg  |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | STP          | 6,58 mg/L    | Agua dulce              | 0,327 mg/L   |
|  | Suelo        | 2,31 mg/kg   | Agua salada             | 0,327 mg/L   |
|  | Intermitente | 0,327 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 12,46 mg/kg  |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 12,46 mg/kg  |
| Etilbenceno<br>CAS: 100-41-4<br>CE: 202-849-4                      | STP          | 9,6 mg/L     | Agua dulce              | 0,1 mg/L     |
|  | Suelo        | 2,68 mg/kg   | Agua salada             | 0,01 mg/L    |
|  | Intermitente | 0,1 mg/L     | Sedimento (Agua dulce)  | 13,7 mg/kg   |
|  | Oral         | 20 g/kg      | Sedimento (Agua salada) | 1,37 mg/kg   |



**8.2 Controles de la exposición:**

**A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:**



Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

**B.- Protección respiratoria.**

| Pictograma   | EPI                                      | Marcado   | Normas CEN          | Observaciones  |
|--|--|---|---------------------|--|
| <br>Uso obligatorio de mascarilla | Mascarilla autofiltrante para partículas |  | EN 149:2001+A1:2009 | Reemplazar cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración. |

**C.- Protección específica de las manos.**

| Pictograma  | EPI  | Marcado   | Normas CEN  | Observaciones   |
|---|--|---|---|---|
| <br>Protección obligatoria de la manos | Guantes NO desechables de protección química |  | EN 374-1:2003<br>EN 374-3:2003/AC:2006<br>EN 420:2003+A1:2009 | El tiempo de paso (Breakthrough Time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel. |



Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

**D.- Protección ocular y facial**





- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Felton Spray - Fluorescente Amarillo  
10121004**



**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Pictograma   | EPI             | Marcado   | Normas CEN  | Observaciones  |
|--|-----------------|---|---|--|
| <br>Proteccion obligatoria de la cara | Pantalla facial |  | EN 166:2001<br>EN 167:2001<br>EN 168:2001<br>EN ISO 4007:2012 | Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras. |

**E.- Protección corporal**

| Pictograma  | EPI  | Marcado   | Normas CEN  | Observaciones  |
|---|--|---|---|--|
| <br>Proteccion obligatoria del cuerpo  | Prenda de protección frente a riesgos químicos, antiestática e ignífuga                          |  | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2001<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. |
| <br>Proteccion obligatoria de los pies | Calzado de seguridad contra riesgo químico, con propiedades antiestáticas y resistencia al calor |  | EN 13287:2008<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2006   | Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.  |

**F.- Medidas complementarias de emergencia**

| Medida de emergencia  | Normas                         | Medida de emergencia   | Normas                        |
|---|--------------------------------|--|-------------------------------|
| <br>Ducha de emergencia | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2002 | <br>Lavavojos | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2002 |

**Controles de la exposición del medio ambiente:**

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

**Compuestos orgánicos volátiles:**

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 77,02 % peso  
Concentración C.O.V. a 20 °C: No relevante  
Número de carbonos medio: 6,98  
Peso molecular medio: 105,63 g/mol

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

**Aspecto físico:**

Estado físico a 20 °C: Aerosol  
Aspecto: No determinado  
Color:  Amarillo  
Olor: Característico  
Umbral olfativo: No relevante \*

**Volatilidad:**

Temperatura de ebullición a presión atmosférica: -25 °C (propelente)  
Presión de vapor a 20 °C: No relevante \*  
Presión de vapor a 50 °C: No relevante \*  
Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante \*

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -





**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)**

**Caracterización del producto:**

|   |                |
|---|----------------|
| Densidad a 20 °C:                               | No relevante * |
| Densidad relativa a 20 °C:                      | No relevante * |
| Viscosidad dinámica a 20 °C:                    | No relevante * |
| Viscosidad cinemática a 20 °C:                  | No relevante * |
| Viscosidad cinemática a 40 °C:                  | No relevante * |
| Concentración:                                  | No relevante * |
| pH:   | No relevante * |
| Densidad de vapor a 20 °C:                      | No relevante * |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: | No relevante * |
| Solubilidad en agua a 20 °C:                    | No relevante * |
| Propiedad de solubilidad:                       | No relevante * |
| Temperatura de descomposición:                  | No relevante * |
| Punto de fusión/punto de congelación:           | No relevante * |
| Presión del envase:                             | No relevante * |
| Propiedades explosivas:                         | No relevante * |
| Propiedades comburentes:                        | No relevante * |

**Inflamabilidad:**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Punto de inflamación:              | -41 °C (propelente) |
| Inflamabilidad (sólido, gas):      | No relevante *      |
| Temperatura de auto-inflamación:   | 240 °C (propelente) |
| Límite de inflamabilidad inferior: | No relevante *      |
| Límite de inflamabilidad superior: | No relevante *      |

**Explosividad:**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Límite inferior de explosividad: | No relevante * |
| Límite superior de explosividad: | No relevante * |

**9.2 Otros datos:**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Tensión superficial a 20 °C: | No relevante * |
| Índice de refracción:        | No relevante * |

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:**

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7.

**10.2 Estabilidad química:**

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:**

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento         | Luz Solar                 | Humedad      |
|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| No aplicable      | No aplicable         | Riesgo de inflamación | Evitar incidencia directa | No aplicable |

**10.5 Materiales incompatibles:**

| Ácidos                | Agua         | Materias comburentes      | Materias combustibles | Otros                          |
|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Evitar ácidos fuertes | No aplicable | Evitar incidencia directa | No aplicable          | Evitar alcalis o bases fuertes |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -





**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continúa)**

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA \*\***

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:**

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismos relativos a las propiedades toxicológicas

Contiene glicoles, posibilidad de efectos peligrosos para la salud, por lo que se recomienda no respirar sus vapores prolongadamente

**Efectos peligrosos para la salud:**

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: Produce inflamación cutánea.
- Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares tras contacto.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.  
IARC: Xileno (3); Xileno (3); Etilbenceno (2B)
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

E- Efectos de sensibilización:

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2015/830. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: Efectos nocivos para la salud en caso de ingestión de manera repetitiva, produciendo depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.
- Piel: Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

H- Peligro por aspiración:

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA \*\* (continúa)**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**Información adicional:**

No relevante

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

| Identificación   | Toxicidad aguda |                      | Género |
|--|-----------------|----------------------|--------|
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo<br>CAS: 108-65-6<br>CE: 203-603-9 | DL50 oral       | 8532 mg/kg           | Rata   |
|  | DL50 cutánea    | 5100 mg/kg           | Rata   |
|  | CL50 inhalación | 30 mg/L (4 h)        | Rata   |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | DL50 oral       | 2100 mg/kg           | Rata   |
|  | DL50 cutánea    | 1100 mg/kg (ATEi)    | Rata   |
|  | CL50 inhalación | 11 mg/L (4 h) (ATEi) |        |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | DL50 oral       | 2100 mg/kg           | Rata   |
|  | DL50 cutánea    | 1100 mg/kg (ATEi)    | Rata   |
|  | CL50 inhalación | 11 mg/L (4 h) (ATEi) |        |
| Acetato de n-butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1              | DL50 oral       | 12789 mg/kg          | Rata   |
|  | DL50 cutánea    | 14112 mg/kg          | Conejo |
|  | CL50 inhalación | 23,4 mg/L (4 h)      | Rata   |
| Acetato de etilo<br>CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4                 | DL50 oral       | 4100 mg/kg           | Rata   |
|  | DL50 cutánea    | 20000 mg/kg          | Conejo |
|  | CL50 inhalación | No relevante         |        |
| Eter dimetilico<br>CAS: 115-10-6<br>CE: 204-065-8                  | DL50 oral       | No relevante         |        |
|  | DL50 cutánea    | No relevante         |        |
|  | CL50 inhalación | 308,5 mg/L (4 h)     | Rata   |
| Etilbenceno<br>CAS: 100-41-4<br>CE: 202-849-4                      | DL50 oral       | 3500 mg/kg           | Rata   |
|  | DL50 cutánea    | 15354 mg/kg          | Conejo |
|  | CL50 inhalación | 17,2 mg/L (4 h)      | Rata   |

\*\* Cambios respecto la versión anterior

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA \*\***

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

**12.1 Toxicidad:**

| Identificación   | Toxicidad aguda |                  | Especie                 | Género    |
|--|-----------------|------------------|-------------------------|-----------|
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | CL50            | 13,5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss     | Pez       |
|  | CE50            | 3,4 mg/L (48 h)  | Ceriodaphnia dubia      | Crustáceo |
|  | CE50            | 10 mg/L (72 h)   | Skeletonema costatum    | Alga      |
| Acetato de etilo<br>CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4                 | CL50            | 230 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Pez       |
|  | CE50            | 717 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Crustáceo |
|  | CE50            | 3300 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga      |
| Acetato de n-butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1              | CL50            | 62 mg/L (96 h)   | Leuciscus idus          | Pez       |
|  | CE50            | 73 mg/L (24 h)   | Daphnia magna           | Crustáceo |
|  | CE50            | 675 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus | Alga      |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo<br>CAS: 108-65-6<br>CE: 203-603-9 | CL50            | 161 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Pez       |
|  | CE50            | 481 mg/L (48 h)  | Daphnia sp.             | Crustáceo |
|  | CE50            | No relevante     |                         |           |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | CL50            | 13,5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss     | Pez       |
|  | CE50            | 3,4 mg/L (48 h)  | Ceriodaphnia dubia      | Crustáceo |
|  | CE50            | 10 mg/L (72 h)   | Skeletonema costatum    | Alga      |

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA \*\* (continúa)**

| Identificación | Toxicidad aguda |                  | Especie             | Género    |
|----------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------|
| Etilbenceno    | CL50            | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Pez       |
| CAS: 100-41-4  | CE50            | 75 mg/L (48 h)   | Daphnia magna       | Crustáceo |
| CE: 202-849-4  | CE50            | 63 mg/L (3 h)    | Chlorella vulgaris  | Alga      |

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

| Identificación   | Degradabilidad |              | Biodegradabilidad |              |
|--|----------------|--------------|-------------------|--------------|
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | DBO5           | No relevante | Concentración     | No relevante |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 88 %         |
| Acetato de etilo<br>CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4                 | DBO5           | 1.36 g O2/g  | Concentración     | 100 mg/L     |
|  | DQO            | 1.69 g O2/g  | Periodo           | 14 días      |
|  | DBO5/DQO       | 0.81         | % Biodegradado    | 83 %         |
| Acetato de n-butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1              | DBO5           | No relevante | Concentración     | No relevante |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 5 días       |
|  | DBO5/DQO       | 0.79         | % Biodegradado    | 84 %         |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo<br>CAS: 108-65-6<br>CE: 203-603-9 | DBO5           | No relevante | Concentración     | 785 mg/L     |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 8 días       |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 100 %        |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | DBO5           | No relevante | Concentración     | No relevante |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 88 %         |
| Etilbenceno<br>CAS: 100-41-4<br>CE: 202-849-4                      | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L     |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 14 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 90 %         |

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

| Identificación   | Potencial de bioacumulación |          |
|--|-----------------------------|----------|
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | BCF                         | 9        |
|  | Log POW                     | 2,77     |
|  | Potencial                   | Bajo     |
| Acetato de etilo<br>CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4                 | BCF                         | 30       |
|  | Log POW                     | 0,73     |
|  | Potencial                   | Moderado |
| Acetato de n-butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1              | BCF                         | 4        |
|  | Log POW                     | 1,78     |
|  | Potencial                   | Bajo     |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo<br>CAS: 108-65-6<br>CE: 203-603-9 | BCF                         | 1        |
|  | Log POW                     | 0,43     |
|  | Potencial                   | Bajo     |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7                          | BCF                         | 9        |
|  | Log POW                     | 2,77     |
|  | Potencial                   | Bajo     |
| Etilbenceno<br>CAS: 100-41-4<br>CE: 202-849-4                      | BCF                         | 1        |
|  | Log POW                     | 3,15     |
|  | Potencial                   | Bajo     |

**12.4 Movilidad en el suelo:**

| Identificación                                    | Absorción/Desorción |                      | Volatilidad  |                  |
|---|---------------------|----------------------|--------------|------------------|
| Eter dimetilico<br>CAS: 115-10-6<br>CE: 204-065-8 | Koc                 | No relevante         | Henry        | No relevante     |
|   | Conclusión          | No relevante         | Suelo seco   | No relevante     |
|   | Tensión superficial | 1,136E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante     |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7         | Koc                 | 202                  | Henry        | 524,86 Pa·m³/mol |
|   | Conclusión          | Moderado             | Suelo seco   | Sí               |
|   | Tensión superficial | No relevante         | Suelo húmedo | Sí               |

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA \*\* (continúa)**

| Identificación  | Absorción/Desorción |                      | Volatilidad  |                               |
|---|---------------------|----------------------|--------------|-------------------------------|
| Acetato de etilo<br>CAS: 141-78-6<br>CE: 205-500-4    | Koc                 | 59                   | Henry        | 13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
|   | Conclusión          | Muy Alto             | Suelo seco   | Sí                            |
|   | Tensión superficial | 2,324E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | Sí                            |
| Acetato de n-butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1 | Koc                 | No relevante         | Henry        | No relevante                  |
|   | Conclusión          | No relevante         | Suelo seco   | No relevante                  |
|   | Tensión superficial | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante                  |
| Xileno<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7             | Koc                 | 202                  | Henry        | 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Conclusión          | Moderado             | Suelo seco   | Sí                            |
|   | Tensión superficial | No relevante         | Suelo húmedo | Sí                            |
| Etilbenceno<br>CAS: 100-41-4<br>CE: 202-849-4         | Koc                 | 520                  | Henry        | 798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Conclusión          | Moderado             | Suelo seco   | Sí                            |
|   | Tensión superficial | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | Sí                            |

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

El producto contiene sustancias PBT/vPvB: Octametilciclotetrasiloxano

**12.6 Otros efectos adversos:**

No descritos

\*\* Cambios respecto la versión anterior

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

| Código    | Descripción  | Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014) |
|-----------|--|--|
| 16 05 04* | Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas | Peligroso                                      |

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):**

HP3 Inflamable, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración, HP6 Toxicidad aguda

**Gestión del residuo (eliminación y valorización):**

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

**Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011, Real Decreto 180/2015, Ley 11/1997

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Transporte terrestre de mercancías peligrosas:**

En aplicación al ADR 2017 y al RID 2017:

**Felton Spray - Fluorescente Amarillo  
10121004**

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)**



- 14.1 Número ONU:** UN1950  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** AEROSOLES inflamables  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 2  
 Etiquetas: 2.1  
**14.4 Grupo de embalaje:** N/A  
**14.5 Peligros para el medio ambiente:** No  
**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
 Disposiciones especiales: 190, 327, 344, 625  
 Código de restricción en túneles: D  
 Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9  
 Cantidades limitadas: 1 L  
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:**

**Transporte marítimo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IMDG 38-16:



- 14.1 Número ONU:** UN1950  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** AEROSOLES inflamables  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 2  
 Etiquetas: 2.1  
**14.4 Grupo de embalaje:** N/A  
**14.5 Peligros para el medio ambiente:** No  
**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
 Disposiciones especiales: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
 Códigos FEm: F-D, S-U  
 Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9  
 Cantidades limitadas: 1 L  
 Grupo de segregación: No relevante  
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:**

**Transporte aéreo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IATA/OACI 2018:

**Felton Spray - Fluorescente Amarillo  
10121004**

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)**



|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>14.1 Número ONU:</b>   | UN1950                |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>                               | AEROSOLES inflamables |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:</b>   | 2                     |
| Etiquetas:  | 2.1                   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje:</b>  | N/A                   |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>  | No                    |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>   |                       |
| Propiedades físico-químicas:  | ver epígrafe 9        |
| <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:</b> | No relevante          |

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

Reglamento (CE) nº 528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene Etanol.  
Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante  
Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante  
Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante  
Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: No relevante  
REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

**Seveso III:**

| Sección | Descripción           | Requisitos de nivel inferior | Requisitos de nivel superior |
|---------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| P3a     | AEROSOLES INFLAMABLES | 150                          | 500                          |

**Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):**

No se utilizarán en:  
—artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,  
—artículos de diversión y broma,  
—juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.  
Contiene Octametiltetrasiloxano. 1. | No se comercializarán en los productos cosméticos que se eliminan con agua en una concentración superior o igual a 0,1 % en peso de cualquiera de las sustancias después del 31 de enero de 2020. | 2. | A efectos de esta entrada, se entiende por "productos cosméticos que se eliminan con agua" los productos cosméticos definidos en el artículo 2, apartado 1, letra a), del Reglamento (CE) n.o 1223/2009 que, en condiciones normales de uso, se eliminan con agua tras su aplicación.».

**Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

**Otras legislaciones:**

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores.  
Real Decreto 117/2003, de 31 de enero, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades.  
Real Decreto 1436/2010, de 5 de noviembre, por el que se modifican diversos reales decretos para su adaptación a la Directiva 2008/112/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, que modifica varias directivas para adaptarlas al Reglamento (CE) n.º 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)**

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN \*\***

**Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:**

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Reglamento (UE) n° 2015/830)

**Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:**

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (SECCIÓN 3, SECCIÓN 11, SECCIÓN 12):

· Sustancias añadidas

Xileno (1330-20-7)

Reglamento n°1272/2008 (CLP) (SECCIÓN 2, SECCIÓN 16):

· Indicaciones de peligro

**Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:**

H315: Provoca irritación cutánea

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Oral)

H312: Nocivo en contacto con la piel

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

H222: Aerosol extremadamente inflamable

H319: Provoca irritación ocular grave

**Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:**

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

**Reglamento n°1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala

Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

Flam. Gas 1: H220 - Gas extremadamente inflamable

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables

Press. Gas: H280 - Contiene gas a presión, peligro de explosión en caso de calentamiento

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea

STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Oral)

STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

**Procedimiento de clasificación:**

Skin Irrit. 2: Método de cálculo

STOT RE 2: Método de cálculo

Acute Tox. 4: Método de cálculo

Aerosol 1: Método de cálculo

Aerosol 1: Método de cálculo

Eye Irrit. 2: Método de cálculo

**Consejos relativos a la formación:**

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

**Principales fuentes bibliográficas:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abreviaturas y acrónimos:**

\*\* Cambios respecto la versión anterior





Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

**Felton Spray - Fluorescente Amarillo**  
**10121004**

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN \*\* (continúa)**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional  
DQO: Demanda Química de oxígeno  
DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días  
BCF: factor de bioconcentración  
DL50: dosis letal 50  
CL50: concentración letal 50  
EC50: concentración efectiva 50  
Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua  
Koc: coeficiente de partición del carbono orgánico  
FDS: Ficha de datos de seguridad

*\*\* Cambios respecto la versión anterior*

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -