

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
  - **Nombre comercial:** MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML
  - **Número del artículo:** MX5015W
  - **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Sector de uso**  
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores  
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
  - **Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
  - **Categoría de procesos**  
PROC7 Pulverización industrial  
PROC11 Pulverización no industrial
  - **Utilización del producto / de la elaboración** Barniz de inyección
  - **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
  - **Fabricante/distribuidor:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolframweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
  - **Área de información:** QHSE Department
  - **1.4 Teléfono de emergencia:**  
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)
- Servicio de Información Toxicológica  
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)  
Información en español (24h/365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.  
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 1 )

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

### Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

### Palabra de advertencia Peligro

### Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

acetona

acetato de etilo

acetato de butilo

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

### Indicaciones de peligro

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

### 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.

P260 No respirar el aerosol.

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

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional.

### Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

### 2.3 Otros peligros

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

• **PBT:** No aplicable.

• **mPmB:** No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Caracterización química: Mezclas

• **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

### Componentes peligrosos:

|                                                                                                          |                                                                                   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Número de clasificación: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | acetona<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336          | 25-<50% |
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Número de clasificación: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | éter dimetilico<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280               | 20-<25% |
|                                                                                                          | acetato de etilo<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 5-<10%  |

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 2 )

|                                                                                                            |                                                                                                                       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Número de clasificación: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21    | propano<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                             | 5-<10% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Número de clasificación: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | acetato de butilo<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                            | 5-<10% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Número de clasificación: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | Butano<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                              | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Número de clasificación: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29   | acetato de 1-metil-2-metoxietilo<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                             | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Número de clasificación: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | isobutano<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                           | 5-<10% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Número de clasificación: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38    | butan-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | <2,5%  |
| CAS: 9004-70-0                                                                                             | nitrato de celulosa<br>Flam. Sol. 1, H228                                                                             | <2,5%  |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Número de clasificación: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | dióxido de titanio<br>Carc. 2, H351                                                                                   | <2,5%  |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Número de clasificación: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25    | 2-propanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                               | <2,5%  |

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

• **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **En caso de ingestión:** Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial:** MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML

( se continua en página 3 )

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios -**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Clase de almacenamiento:** 2 B
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 4 )

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**67-64-1 acetona**

LEP Valor de larga duración: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
VLB, VLI

**115-10-6 éter dimetilico**

LEP Valor de larga duración: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
VLI

**acetato de etilo**

LEP Valor de corta duración: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valor de larga duración: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
VLI

**74-98-6 propano**

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

**123-86-4 acetato de butilo**

LEP Valor de corta duración: 965 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valor de larga duración: 724 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

**106-97-8 Butano**

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

**108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

LEP Valor de corta duración: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLI

**71-36-3 butan-1-ol**

LEP Valor de corta duración: 154 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valor de larga duración: 61 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

**67-63-0 2-propanol**

LEP Valor de corta duración: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valor de larga duración: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
VLB, s

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**67-64-1 acetona**

VLB 50 mg/l  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral  
Indicador Biológico: Acetona

**67-63-0 2-propanol**

VLB 40 mg/l  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la semana laboral  
Indicador Biológico: Acetona

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitar de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Evitar el contacto con los ojos.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 5 )

· **Protección respiratoria:**



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Filtro A2/P3

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

· **Material de los guantes**

Caucho butílico

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

Los guantes de goma de butilo con un grosor de 0,4 mm son resistentes a:

acetona: 480min

butanona: 60min

acetato de etilo: 170min

xileno: 42min

Los guantes de caucho butílico con un grosor de 0,4 mm son resistentes a los disolventes durante 42 - 480 minutos. Como medida de protección, recomendamos a los usuarios y responsables de la seguridad laboral asumir una resistencia a los disolventes de 42 minutos. Considerando los datos de la sección 3 de esta ficha técnica de seguridad, no se puede asumir la duración de la resistencia en casos particulares.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

\*

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

**Forma:**

Aerosol

**Color:**

Diferente, según tinte

· **Olor:**

Similar al disolvente

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· **Punto de inflamación:**

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

240 °C

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Propiedades explosivas:**

No determinado.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 6 )

- **Límites de explosión:**
  - Inferior:** 2,6 Vol %
  - Superior:** 26,2 Vol %

- **Presión de vapor a 20 °C:** 4000 hPa

- **Densidad a 20 °C:** 0,7 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.
- **Tasa de evaporación:** No aplicable.

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

- **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

- **Viscosidad:**
  - Dinámica:** No determinado.
  - Cinemática:** No determinado.

- **Concentración del disolvente:**
  - Disolventes orgánicos:** 90,3 %
  - Agua:** 0,3 %
  - VOC (CE)** .
  - 676,7 g/l
- **VOC-EU%** 90,28 %

- **Contenido de cuerpos sólidos:** 10,5 %

- **9.2 Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

#### 67-64-1 acetona

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Oral        | LD50      | 5800 mg/kg (rat)      |
| Dermal      | LD50      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

#### acetato de etilo

|             |            |                    |
|-------------|------------|--------------------|
| Oral        | LD50       | >18000 mg/kg (rab) |
| Dermal      | LD50       | 5620 mg/kg (rat)   |
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | 1600 mg/m3 (rat)   |

#### 123-86-4 acetato de butilo

|      |      |                              |
|------|------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|------|------|------------------------------|

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 7 )

|                                                  |            |                             |
|--------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Dermal                                           | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)       |
| Inhalatorio                                      | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat)             |
| <b>108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b> |            |                             |
| Oral                                             | LD50       | 8530 mg/kg (rat)            |
| Dermal                                           | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalatorio                                      | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat)          |
| <b>71-36-3 butan-1-ol</b>                        |            |                             |
| Oral                                             | LD50       | 2292 mg/kg (rat)            |
| Dermal                                           | LD50       | 3430 mg/kg (rabbit)         |
| Inhalatorio                                      | LC50 / 4 h | 17000 mg/m3 (rat)           |
| <b>67-63-0 2-propanol</b>                        |            |                             |
| Oral                                             | LD50       | 5840 mg/kg (rat)            |
| Dermal                                           | LD50       | 13900 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalatorio                                      | LC50       | >25 mg/l (rat)<br>LC 50: 6h |

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **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**  
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **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.

\*

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### • 12.1 Toxicidad

#### • Toxicidad acuática:

##### **67-64-1 acetona**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

##### **115-10-6 éter dimetilico**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)           |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish)          |

##### **108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 8 )

## 71-36-3 butan-1-ol

LC50 / 96 h 1376 mg/l (fish)

## 67-63-0 2-propanol

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9714 mg/l (daphnia magna)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 01 11\* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

15 01 04 Envases metálicos

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

1950 AEROSOLLES

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



· **Clase**

2 5F Gases

· **Etiqueta**

2.1

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 9 )

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1  
· **Label** 2.1

· **14.4 Grupo de embalaje**  
· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Gases  
· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** -  
· **Número EMS:** F-D,S-U  
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**  
· **Cantidades limitadas (LQ)** 1L  
· **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E0  
No se permite como cantidad exceptuada  
Código: E0  
No se permite como cantidad exceptuada  
· **Categoría de transporte** 2  
· **Código de restricción del túnel** D

· **IMDG**  
· **Limited quantities (LQ)** 1L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity  
Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1950 AEROSOLS, 2.1

( se continua en página 11 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 10 )

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P3a AEROSOL INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

• **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **Disposiciones nacionales:**

• **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

• **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

• **Frases relevantes**

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H228 Sólido inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.

• **Persona de contacto:** R&D legislation and regulatory advisor

• **Interlocutor:** msds@nl.motipdupli.com

• **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A
- Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
- Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

( se continua en página 12 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 19.02.2021

Número de versión 9

Revisión: 10.09.2020

**Nombre comercial: MAXI COLOR COR RAL RAL 5015 400 ML**

( se continua en página 11 )

Flam. Sol. 1: Sólidos inflamables – Categoría 1  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

E