

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol FL 7221

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 04.01.2023

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial**

**KRONES celerol FL 7221**

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Lubricante

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Dirección**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

**Teléfono**

+49 9401 70-3020

**e-mail**

kic@kic-krones.com

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Teléfono de emergencia

Para información médica:

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

Accidentes de transporte e otras emergencias:

+34 91 114 2520 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Indicaciones para la clasificación**

El producto no cumple los criterios para la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Irrelevante

### 2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

### 3.2 Mezclas

**Componentes peligrosos**

El producto no contiene ninguna sustancia que se deba hacer constar en el sentido del Reglamento 1907/2006 (REACH), Anexo II.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones generales**

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Inhalación**

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol FL 7221

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 04.01.2023

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco. Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada con agua. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

**Contacto con los ojos**

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. En caso de molestias persistentes consultar a un oculista.

**Ingestión**

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Pedir consejo a un médico.

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

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada; Combatir los grandes fuegos con chorro pulverizado de agua o con espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción inadecuados**

Chorro de agua

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Gases/vapores tóxicos

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

**Para el personal de emergencia**

Equipo de protección personal - ver sección 8

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

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

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Indicaciones para manipulación sin peligro

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol FL 7221

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 04.01.2023

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

## **Medidas generales de protección e higiene**

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

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

### **Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

### **Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

### **Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

## **7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1 Parámetros de control**

No existen parámetros a supervisar.

### **8.2 Controles de la exposición**

#### **Controles técnicos apropiados**

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

#### **Equipo de protección personal**

##### **Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

##### **Protección de los ojos / la cara**

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

##### **Protección de las manos**

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes. Material adecuado NBR

##### **Otros**

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

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

No se dispone de datos.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

|                      |
|----------------------|
| <b>Estado físico</b> |
| líquido              |
| <b>Estado físico</b> |

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol FL 7221

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 04.01.2023

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

|                                                           |            |       |       |
|-----------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| líquido                                                   |            |       |       |
| Color                                                     |            |       |       |
| incolore                                                  |            |       |       |
| Olor                                                      |            |       |       |
| característico                                            |            |       |       |
| Valor pH                                                  |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Punto de ebullición / Intervalo de ebullición             |            |       |       |
| Valor                                                     | >          | 280   | °C    |
| Punto de fusión/punto de congelación                      |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Temperatura de descomposición                             |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Punto de inflamación                                      |            |       |       |
| Valor                                                     | >          | 205   | °C    |
| Temperatura de ignición                                   |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Inflamabilidad                                            |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Límite inferior de explosividad                           |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Límite superior de explosividad                           |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Presión de vapor                                          |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Densidad de vapor relativa                                |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Densidad relativa                                         |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Densidad                                                  |            |       |       |
| Valor                                                     | 0,84       | g/cm³ |       |
| Temperatura de referencia                                 | 15         | °C    |       |
| Solubilidad en agua                                       |            |       |       |
| Notas                                                     | Insoluble  |       |       |
| Solubilidad                                               |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |
| Viscosidad cinemática                                     |            |       |       |
| Valor                                                     | 90         | - 110 | mm²/s |
| Temperatura de referencia                                 |            | 40    | °C    |
| Tipo                                                      | cinemática |       |       |
| Características de las partículas                         |            |       |       |
| No existen datos                                          |            |       |       |

## 9.2 Otros datos

|                         |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| <b>Otros datos</b>      |  |  |  |
| No se dispone de datos. |  |  |  |

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol FL 7221

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 04.01.2023

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

A temperatura ambiente, el producto es estable.

### 10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes; Ácidos fuertes; Lejías fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno al usar según las indicaciones

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

| Toxicidad oral aguda |
|----------------------|
| No existen datos     |

| Toxicidad dérmica aguda |
|-------------------------|
| No existen datos        |

| Toxicidad aguda por inhalación |
|--------------------------------|
| No existen datos               |

| Corrosión o irritación cutánea |
|--------------------------------|
| No existen datos               |

| Lesiones o irritación ocular graves |
|-------------------------------------|
| No existen datos                    |

| Sensibilización respiratoria o cutánea |
|----------------------------------------|
| No existen datos                       |

| Mutagenicidad en células germinales |
|-------------------------------------|
| No existen datos                    |

| Toxicidad para la reproducción |
|--------------------------------|
| No existen datos               |

| Carcinogenicidad |
|------------------|
| No existen datos |

| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única |
|------------------------------------------------------------------------|
| No existen datos                                                       |

| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida |
|---------------------------------------------------------------------------|
| No existen datos                                                          |

| Peligro de aspiración |
|-----------------------|
| No existen datos      |

### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

**Otros datos**

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol FL 7221

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 04.01.2023

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

## 12.1 Toxicidad

### Toxicidad para los peces (aguda)

No existen datos

### Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

### Toxicidad para las dafnias (aguda)

No existen datos

### Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

### Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

### Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

### Toxicidad en bacterias

No existen datos

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

## 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

## 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## 12.8 Otros datos

### Otros datos

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

#### Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol FL 7221

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 04.01.2023

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

## 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

## 14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

## 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### UE Reglamentación

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

##### **Otras disposiciones**

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

#### **Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

#### **Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

# Ficha de datos de seguridad UE

---

**Nombre comercial:** KRONES celerol FL 7221

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 04.01.2023

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

---

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 760796