# Ficha de datos de seguridad
## según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** **Quadrant Universal LC**

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración** Material dental de relleno

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/distribuidor:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
· **Distribuidor:**
Cavex Holland B.V.
Fustweg 5, 2031 CJ Haarlem, The Netherlands
+31 23 530 7700
dental@cavex.nl
www.cavex.nl

· **Área de información:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
· **1.4 Teléfono de emergencia:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

## 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**
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

· **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**



GHS07

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
metacrilato de trietilenglicol
7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diil bismetacrilato
· **Indicaciónes de peligro**
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
· **Consejos de prudencia**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
P280 Llevar ropa de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 1 )

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

· **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 Mezclas**
· **Descripción** -

· **Componentes peligrosos:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6<br>Número de clasificación: 607-768-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx | metacrilato de trietilenglicol<br>Skin Sens. 1B, H317 | ≥1-≤5% |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5<br>Número de clasificación: 607-767-00-6<br>Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx | 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diil bismetacrilato<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1B, H317 | ≥2,5-≤5% |

· **Avisos 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:**
Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.
Visitar al médico si existe escozor continuado de piel.
· **En caso de con los ojos:**
Enjuaguar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
· **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
Consultar el médico en caso de achaques persistentes.
· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Apariciones alérgicas
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.



( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 2 )

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras adecuadas:**
CO2, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.
· **Otras indicaciones** -

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
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**
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
· **Prevención de incendios y explosiones:** Evitar la radiación UV/luz solar.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenaje:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as
· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**
· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
Nulo.

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 3 )

· **DNEL**

| | | |
|---|---|---|
| **109-16-0 metacrilato de trietilenglicol** | | |
| Oral | población general, a largo plazo, sistémico | 8,33 mg/Kg (no definido) |
| Dermal | trabajador industrial, a largo plazo, sistémico | 13,9 mg/Kg/d (no definido) |
| | población general, a largo plazo, sistémico | 8,33 mg/Kg/d (no definido) |
| Inhalatorio | trabajador industrial, a largo plazo, sistémico | 48,5 mg/m3 (no definido) |
| | población general, a largo plazo, sistémico | 14,5 mg/m3 (no definido) |
| **72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diil bismetacrilato** | | |
| Oral | población general, a largo plazo, sistémico | 0,3 mg/Kg (no definido) |
| Dermal | trabajador industrial, a largo plazo, sistémico | 1,3 mg/Kg/d (no definido) |
| | población general, a largo plazo, sistémico | 0,7 mg/Kg/d (no definido) |
| Inhalatorio | trabajador industrial, a largo plazo, sistémico | 3,3 mg/m3 (no definido) |
| | población general, a largo plazo, sistémico | 0,6 mg/m3 (no definido) |

· **PNEC**

| | |
|---|---|
| **109-16-0 metacrilato de trietilenglicol** | |
| agua dulce | 0,016 mg/l (no definido) |
| agua marina | 0,002 mg/l (no definido) |
| depuradora de aguas residuales | 1,7 mg/l (no definido) |
| sedimento, peso seco, agua dulce | 0,185 mg/Kg (no definido) |
| sedimento, peso seco, agua marina | 0,018 mg/Kg (no definido) |
| suelo, peso seco | 0,027 mg/Kg (no definido) |
| **72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diil bismetacrilato** | |
| agua dulce | 0,01 mg/l (no definido) |
| agua marina | 0,001 mg/l (no definido) |
| depuradora de aguas residuales | 3,61 mg/l (no definido) |
| sedimento, peso seco, agua dulce | 4,56 mg/Kg (no definido) |
| sedimento, peso seco, agua marina | 0,46 mg/Kg (no definido) |
| suelo, peso seco | 0,91 mg/Kg (no definido) |

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

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
· **Medidas generales de protección e higiene**
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
· **Protección de respiración:** Use a mask with particle filter in case of dust generation.
· **Protección de las manos**
Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.
recomendado
· **Material de los guantes**
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. Teniendo en cuenta que

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 4 )

el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Caucho butílico
Caucho nitrílico

· **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas
· **Protección de cuerpo:** Ropa protectora ligera.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

| | |
|---|---|
| · **Estado físico** | Líquido |
| · **Color:** | Diferente, según tinte |
| · **Olor:** | Inodoro |
| · **Umbral olfativo:** | No determinado |
| · **Punto de fusión / punto de congelación** | Indeterminado |
| · **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** | >200 °C ((1-metiletiliden) bis [4,1-fenilenoxi (2-hidroxi-3,1-propanodiil)] bismetacrilato) |
| · **Inflamabilidad** | No aplicable |
| · **Límite superior e inferior de explosividad** | |
| · **Inferior:** | No determinado |
| · **Superior:** | No determinado |
| · **Punto de inflamación:** | >150 °C ((1-metiletiliden) bis [4,1-fenilenoxi (2-hidroxi-3,1-propanodiil)] bismetacrilato) |
| · **Temperatura de descomposición:** | No determinado |
| · **pH** | No determinado |
| · **Viscosidad** | |
| · **Viscosidad cinemática** | No determinado |
| · **Dinámica:** | No determinado |
| · **Solubilidad** | |
| · **Agua:** | Poco o no mezclable |
| · **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** | No determinado |
| · **Presión de vapor a 20 °C:** | <1 hPa ((1-metiletiliden) bis [4,1-fenilenoxi (2-hidroxi-3,1-propanodiil)] bismetacrilato) |
| · **Densidad y/o densidad relativa** | |
| · **Densidad a 20 °C:** | 0,94025-1,40654 g/cm³ |
| · **Densidad relativa** | No determinado |
| · **Densidad de vapor** | No determinado |

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

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 5 )

| | |
|---|---|
| · **Aspecto:** | |
| · **Forma:** | Líquido |
| · **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad** | |
| · **Temperatura de ignición:** | El producto no es autoinflamable. |
| · **Propiedades explosivas:** | El producto no es explosivo. |
| | No determinado |
| · **Concentración del medio de solución:** | |
| · **Agua:** | 3-<3,5 % |
| · **Concentración del cuerpo sólido:** | 0,0 % |
| · **Modificación de estado** | |
| · **Tasa de evaporación:** | No determinado |
| · **Información relativa a las clases de peligro físico** | |
| · **Explosivos** | suprimido |
| · **Gases inflamables** | suprimido |
| · **Aerosoles** | suprimido |
| · **Gases comburentes** | suprimido |
| · **Gases a presión** | suprimido |
| · **Líquidos inflamables** | suprimido |
| · **Sólidos inflamables** | suprimido |
| · **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** | suprimido |
| · **Líquidos pirofóricos** | suprimido |
| · **Sólidos pirofóricos** | suprimido |
| · **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** | suprimido |
| · **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** | suprimido |
| · **Líquidos comburentes** | suprimido |
| · **Sólidos comburentes** | suprimido |
| · **Peróxidos orgánicos** | suprimido |
| · **Corrosivos para los metales** | suprimido |
| · **Explosivos no sensibilizados** | suprimido |

## 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 con almacenaje y manejo adecuado.
· **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:** Ningunos, -as

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 6 )

· **Datos adicionales:** -

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
· **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:** | | |
|---|---|---|
| **65997-18-4 frits, chemicals** | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rata) (OECD 423) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rata) (OECD 402) |
| **(1-metiletiliden) bis [4,1-fenilenoxi (2-hidroxi-3,1-propanodiil)] bismetacrilato** | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rata) |
| **109-16-0 metacrilato de trietilenglicol** | | |
| Oral | LD50 | 10.837 mg/kg (rata)<br>weight of evidence |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (ratón) |
| **72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diil bismetacrilato** | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rata) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rata) (OECD 402) |

· **Efecto estimulante primario:**
· **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
· **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

| · **Propiedades de alteración endocrina** | | |
|---|---|---|
| 131-57-7 | Oxibenzona | Lista II |
| 128-37-0 | 2,6-di-terc-butil-p-cresol | Lista II |



( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 7 )

## SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

| · **Toxicidad acuática** | |
|---|---|
| **65997-17-3 Glaspulver** | |
| EC50/72h | >1.000 mg/l (daphnia) |
| LC50/96h | >1.000 mg/l (pescado) |
| ErC50 / 72 h | >1.000 mg/l (algas) |
| NOEC / 72h | 1.000 mg/l (algas) |
| | 1.000 mg/l (daphnia) |
| **65997-18-4 frits, chemicals** | |
| LC50/96h | ≥3,09 mg/l (pescado) |
| ErC50 / 72 h | ≥2,4 mg/l (algas) |
| **(1-metiletiliden) bis [4,1-fenilenoxi (2-hidroxi-3,1-propanodiil)] bismetacrilato** | |
| LC50/96h | >100 mg/l (pescado) (OECD 203) |
| **109-16-0 metacrilato de trietilenglicol** | |
| EC50/21d | 51,9 mg/L (daphnia) (OECD 211) |
| LC50/96h | 16,4 mg/l (pescado) (OECD 203) |
| NOEC / 21d | 32 mg/l (daphnia) (OECD 211) |
| ErC50 / 72 h | >100 mg/l (algas) (OECD 201) |
| NOEC / 72h | 18,6 mg/l (algas) (OECD 201) |
| EbC50 / 72h | 72,8 mg/l (algas) (OECD 201) |
| **72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diil bismetacrilato** | |
| EC50/48h | >1,2 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| LC50/96h | 10,1 mg/l (pescado) (OECD 203) |
| ErC50 / 72 h | >0,68 mg/l (algas) (OECD 201) |
| NOEC / 72h | 0,21 mg/l (algas) (OECD 201) |

| · **12.2 Persistencia y degradabilidad** | |
|---|---|
| **(1-metiletiliden) bis [4,1-fenilenoxi (2-hidroxi-3,1-propanodiil)] bismetacrilato** | |
| biodegradación | 21 % /28d (no definido) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D) |
| **109-16-0 metacrilato de trietilenglicol** | |
| biodegradación | 85 % /28d (no definido) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C) |
| **72869-86-4 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diil bismetacrilato** | |
| biodegradación | 22 % /28d (no definido) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C) |

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable
· **mPmB:** No aplicable

( se continua en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 8 )

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
· **12.7 Otros efectos adversos**
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Instrucciones generales:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

## 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.
Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

| · **Catálogo europeo de residuos** | |
|---|---|
| 18 01 06* | Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias |

· **Embalajes no purificados:**
· **Recomendación:**
Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|---|---|
| · **14.1 Número ONU o número ID** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | suprimido |
| · **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | suprimido |
| · **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **Clase** | suprimido |
| · **14.4 Grupo de embalaje** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | suprimido |
| · **14.5 Peligros para el medio ambiente:** | |
| · **Marine pollutant:** | No |
| · **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** | No aplicable |
| · **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** | No aplicable |
| · **Transporte/datos adicionales:** | - |

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 29.09.2026 Número de versión 1 Revisión: 29.09.2026

**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 9 )

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

## 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
· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 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

· **Reglamento (UE) No 649/2012**
No se incluye ninguno de los ingredientes.

· **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

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
no hay información disponible

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**
no hay información disponible

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**
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 basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· **Frases relevantes**
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

· **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

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**



**Nombre comercial: Quadrant Universal LC**

( se continua en página 10 )

*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)*
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*
*Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B*
*Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2*
*Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3*