# BRICOFÁCIL ADHESIVO ESPECIAL BRICO

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 06/07/2021 Fecha de revisión: 06/07/2021 Versión: 4.1

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

### 1.1. Identificador del producto

| | | |
|---|---|---|
| Forma del producto | : | Mezcla |
| Nombre comercial | : | BRICOFÁCIL ADHESIVO ESPECIAL BRICO |
| UFI | : | G2Y9-CF5K-G103-G7UD |
| Código de producto | : | 507301 , 507310 |

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

| | | |
|---|---|---|
| Categoría de uso principal | : | Uso por el consumidor |
| Uso de la sustancia/mezcla | : | Adhesivos, sellantes |

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

| | | |
|---|---|---|
| Restricciones de utilización | : | No utilizar para usos diferentes de aquellos para los que el producto fue diseñado |

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

**Fabricante**
AC Marca Adhesives, S.A.
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat, 293-297
08907 Barcelona (Spain)
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com

**Distribuidor**
AC Marca Chile, Ltda.
Román Diaz 205, oficina 604, Providencia
Providencia. – Santiago
Chile
T 22 235 5517 – 22 236 0748 - F 235 53 84
infocl@acmarca.com

**Distribuidor**
Ceys Mexicana, S.A de C.V.
Blvd. Toluca 49-51, Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo de Mex. C.P. 53500 RFC: CME 961115 NRA
MEXICO
T 01 800 88 88 362 (lada sin costo)
infomx@acmarca.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|---|---|---|---|---|
| Chile | CITUC<br>CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE | Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 340<br>Santiago de Chile | 2-2635 38 00 | |
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +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 según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Líquidos inflamables, categoría 2 | H225 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 | H319 |
| Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis | H336 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

Líquido y vapores muy inflamables. Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca irritación ocular grave.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02 GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Contiene : Acetona; propan-2-ona; propanona

Indicaciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia (CLP) : 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.
P261 - Evitar respirar los vapores.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P301+P312 - En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20. En Chile, llame al CITUC, centro de Información Toxicológica, fono 2-2635 38 00.
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida público de residuos especiales o peligrosos en caso que éste no se haya consumido totalmente.

Frases EUH : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases adicionales : No ingerir.

Cierre de seguridad para niños : No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto : Aplicable

## 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

No aplicable

## 3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Acetona; propan-2-ona; propanona<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 67-64-1<br>N° CE: 200-662-2<br>N° Índice: 606-001-00-8<br>REACH-no: 01-2119471330-49 | 30 – 40 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Butanona; etilmetilcetona<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 78-93-3<br>N° CE: 201-159-0<br>N° Índice: 606-002-00-3<br>REACH-no: 01-2119457290-43 | 10 – 15 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Etanol (alcohol etílico) | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Índice: 603-002-00-5<br>REACH-no: 01-2119457610-43 | 8,4 – 9,8 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Índice: 603-117-00-0<br>REACH-no: 01-2119457558-25 | 4,2 – 5,6 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Etanol (alcohol etílico) (64-17-5) | |
|---|---|
| **España - Valores límite de exposición profesional** | |
| Nombre local | Etanol (Alcohol etílico) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1910 mg/m³ |

| Etanol (alcohol etílico) (64-17-5) | |
|---|---|
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 1000 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 1910 mg/m³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Comentarios | s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT |

| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|---|---|
| **UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)** | |
| Nombre local | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Referencia normativa | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **España - Valores límite de exposición profesional** | |
| Nombre local | Acetona |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1210 mg/m³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 500 ppm |
| Comentarios | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| **España - Valores límite biológicos** | |
| Nombre local | Acetona |
| BLV | 50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos) |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |

| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| **España - Valores límite de exposición profesional** | |
| Nombre local | Isopropanol (Alcohol isopropílico) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 500 mg/m³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 1000 mg/m³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 400 ppm |
| Comentarios | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf). |

| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT |
| **España - Valores límite biológicos** | |
| Nombre local | Isopropanol (Alcohol isopropílico) |
| BLV | 40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboraboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos) |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT |

| Butanona; etilmetilcetona (78-93-3) | |
|---|---|
| **UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)** | |
| Nombre local | Butanone |
| IOEL TWA | 600 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 900 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Referencia normativa | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **España - Valores límite de exposición profesional** | |
| Nombre local | Metiletilcetona (Butanona) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 600 mg/m³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 900 mg/m³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 300 ppm |
| Comentarios | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |
| **España - Valores límite biológicos** | |
| Nombre local | Metiletilcetona (Butanona) |
| BLV | 2 mg/l Parámetro: Metiletilcetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos apropiados:**
El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

**Protección ocular:**
Gafas químicas o gafas de seguridad. Gafas de seguridad

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

**Protección de la piel y del cuerpo:**
Llevar ropa de protección adecuada

**Protección de las manos:**
Guantes de protección

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

**Protección de las vías respiratorias:**
En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

**Control de la exposición ambiental:**
Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

| | | |
|---|---|---|
| Forma/estado | : | Líquido |
| Color | : | Incoloro. |
| Apariencia | : | Viscoso. |
| Olor | : | No disponible |
| Umbral olfativo | : | No disponible |
| Punto de fusión | : | No aplicable |
| Punto de congelación | : | No disponible |
| Punto de ebullición | : | 64 °C (valor estimado) |
| Inflamabilidad | : | Líquido y vapores muy inflamables. |
| Límites de explosión | : | No disponible |
| Límite inferior de explosividad | : | No disponible |
| Límite superior de explosividad | : | No disponible |
| Punto de inflamación | : | -19 °C (valor estimado) |
| Temperatura de autoignición | : | No disponible |
| Temperatura de descomposición | : | No disponible |
| pH | : | No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : | No disponible |
| Solubilidad | : | No disponible |

| | | |
|---|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : | No disponible |
| Presión de vapor | : | No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : | No disponible |
| Densidad | : | No disponible |
| Densidad relativa | : | No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : | No disponible |
| Características de las partículas | : | No aplicable |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad aguda (oral) | : | No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : | No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : | No clasificado |

| **Etanol (alcohol etílico) (64-17-5)** | |
|---|---|
| DL50 oral rata | 15010 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 oral | 10470 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 15800 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 99999 mg/l |

| **Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)** | |
|---|---|
| DL50 oral rata | 5800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female |
| DL50 oral | 5800 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo | > 7400 mg/kg Source: ECHA |

| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|---|---|
| DL50 vía cutánea | > 15688 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata | 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4 |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 50100 mg/l |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 76 mg/l Source: ECHA |

| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | 5840 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 oral | 4396 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo | 16400 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 vía cutánea | 12800 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata | 72,6 mg/l/4h |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 46600 mg/l |

| Butanona; etilmetilcetona (78-93-3) | |
|---|---|
| DL50 oral rata | 2193 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 oral | 2737 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo | 6400 mg/kg |
| DL50 vía cutánea | 6400 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata | 23,5 mg/l/4h |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 5000 mg/l |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 32 mg/l Source: RTECS |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|---|---|
| pH | 5 Source: ECHA |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|---|---|
| pH | 5 Source: ECHA |

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| Grupo CIIC | 3 - Inclasificable |

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|---|---|
| LOAEL (animal/hembra, F0/P) | 11298 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female |
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|---|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

| Butanona; etilmetilcetona (78-93-3) | |
|---|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

| Etanol (alcohol etílico) (64-17-5) | |
|---|---|
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días) | < 9700 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días) | > 9400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Peligro por aspiración : No clasificado

| Butanona; etilmetilcetona (78-93-3) | |
|---|---|
| Viscosidad, cinemática | 0,494 mm²/s |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

| Etanol (alcohol etílico) (64-17-5) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 14200 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 5012 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 275 mg/l |
| NOEC (crónico) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 5540 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 12600 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 3400 mg/l |
| LOEC (crónico) | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico) | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 - Peces [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 13299 mg/l waterflea |

| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | > 1000 mg/l |

| Butanona; etilmetilcetona (78-93-3) | |
|---|---|
| CL50 - Peces [1] | 2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [1] | 308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 308 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 1972 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1] | 2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Etanol (alcohol etílico) (64-17-5) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,32 |

| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,24 |

| Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,05 |

| Butanona; etilmetilcetona (78-93-3) | |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,3 |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Número ONU o número ID** | | | | |
| ONU 1133 | ONU 1133 | ONU 1133 | ONU 1133 | ONU 1133 |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | | | | |
| ADHESIVOS (Acetona) | ADHESIVOS (Acetona) | Adhesives (Acetone) | ADHESIVOS (Acetona) | ADHESIVOS (Acetona) |
| **Descripción del documento del transporte** | | | | |
| UN 1133 ADHESIVOS (Acetona), 3, II, (D/E) | UN 1133 ADHESIVOS (Acetona), 3, II | UN 1133 Adhesives (Acetone), 3, II | UN 1133 ADHESIVOS (Acetona), 3, II | UN 1133 ADHESIVOS (Acetona), 3, II |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte** | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Grupo de embalaje** | | | | |
| II | II | II | II | II |
| **14.5. Peligros para el medio ambiente** | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No<br>Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional | | | | |

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Transporte por vía terrestre**

| | | |
|---|---|---|
| Código de clasificación (ADR) | : | F1 |
| Disposiciones especiales (ADR) | : | 640C |
| Cantidades limitadas (ADR) | : | 5l |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : | E2 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : | P001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR) | : | PP1 |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR) | : | MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : | T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : | TP1, TP8 |
| Código cisterna (ADR) | : | L1.5BN |
| Vehículo para el transporte en cisternas | : | FL |
| Categoría de transporte (ADR) | : | 2 |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) | : | S2, S20 |
| Número de identificación de peligro (código Kemler) | : | 33 |
| Panel naranja | : |  |
| Código de restricciones en túneles (ADR) | : | D/E |

**Transporte marítimo**

| | | |
|---|---|---|
| Cantidades limitadas (IMDG) | : | 5 L |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : | E2 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : | P001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) | : | PP1 |

| | | |
|---|---|---|
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : | IBC02 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : | T4 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : | TP1, TP8 |
| N.° FS (Fuego) | : | F-E |
| N.° FS (Derrame) | : | S-D |
| Categoría de carga (IMDG) | : | B |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : | Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition. |

**Transporte aéreo**

| | | |
|---|---|---|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : | E2 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : | Y341 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : | 1L |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : | 353 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : | 5L |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : | 364 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : | 60L |
| Disposiciones especiales (IATA) | : | A3 |
| Código GRE (IATA) | : | 3L |

**Transporte por vía fluvial**

No hay datos disponibles

**Transporte ferroviario**

No hay datos disponibles

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

| | | |
|---|---|---|
| Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones | : | Producto regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. |

**Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)**

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

**Anexo XIV de REACH (lista de autorización )**

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

**Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

**Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

**Reglamento POP**

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

Contiene alguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

**ANEXO II - PRECURSORES EXPLOSIVOS QUE DEBEN NOTIFICARSE**

Lista de sustancias como tales o en mezclas o en sustancias respecto de las cuales deben notificarse en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

| Nombre | N° CAS | Código de la nomenclatura combinada (NC) | Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC |
|---|---|---|---|
| Acetona | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Por favor vea https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

Contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

| Nombre | Denominación NC | N° CAS | Código CN | Categoría | Umbral | Anexo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categoría 3 | | Anexo I |
| Methylethylketone | Butanone | 78-93-3 | 2914 12 00 | Categoría 3 | | Anexo I |

### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones | | | |
|---|---|---|---|
| **Sección** | **Ítem modificado** | **Modificación** | **Observaciones** |
| | Fecha de revisión | Añadido | |
| | Fecha de emisión | Añadido | |
| 1.1 | UFI | Añadido | |
| 16 | Abreviaturas y acrónimos | Añadido | |

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---|---|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---|---|
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| N° CE | número CE |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| LD50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS | Fichas de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media limite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | número CAS |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|---|---|
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, categoría 2 |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Conforme a datos obtenidos de ensayos |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Método de cálculo |
| STOT SE 3 | H336 | Método de cálculo |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.