



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 del producto | : UV WASH 60 |
| UFI | : F390-T0X6-2000-X33M |
| Código de producto | : 106 |

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

| | |
|----------------------------|---|
| Categoría de uso principal | : Uso industrial |
| Uso de la sustancia/mezcla | : Agentes detergentes/lavantes y aditivos |

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Huber GmbH
Junkersring , 15
53844 Troisdorf
Deutschland
T +49 (0)2241 23499-0 - F +49 (0)2241 23499-10
info@huber-graphics.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +49-(0)2241-23499-14

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|--------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 | H319 |
| Toxicidad para la reproducción, categoría 2 | H361fd |
| Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias | H335 |
| Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16 | |

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

Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H319 - Provoca irritación ocular grave.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H361fd - Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

Consejos de prudencia (CLP) :

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P261 - Evitar respirar la niebla, los vapores, el aerosol.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, médico si la persona se encuentra mal.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

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

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, 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] |
|--|---|-----------|--|
| DIACETONALKOHOL sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SE, SI, IS, NO, MK, CH) | N° CAS: 123-42-2 N° CE: 204-626-7 N° Índice: 603-016-00-1 REACH-no: 01-2119473975-21 | ≥ 80 | Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|-----------------|---|--|
| DIACETONALKOHOL | N° CAS: 123-42-2 N° CE: 204-626-7 N° Índice: 603-016-00-1 REACH-no: 01-2119473975-21 | (10 \leq C \leq 100) Eye Irrit. 2, H319 |

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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- 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 después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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 : Líquidos y vapores 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 : 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.

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

| DIACETONALKOHOL (123-42-2) | |
|---|--|
| Austria - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on (Diacetonalkohol) |
| MAK (OEL TWA) | 240 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| Comentarios | H |
| Referencia normativa | BGBl. II Nr. 156/2021 |
| Bélgica - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone # 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon |
| OEL TWA | 241 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Referencia normativa | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Croacia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-Hidroksi-4-metil-pentan-2-on (diaceton-alkohol) |
| GVI (OEL TWA) [1] | 241 mg/m ³ |
| GVI (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| KGVI (OEL STEL) | 362 mg/m ³ |
| KGVI (OEL STEL) [ppm] | 75 ppm |
| Referencia normativa | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| República Checa - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Diacetonalkohol |
| PEL (OEL TWA) | 200 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 41 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 300 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 62 ppm |
| Comentarios | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. |
| Referencia normativa | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Dinamarca - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Diacetonealkohol (4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon) |

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| DIACETONALKOHOL (123-42-2) | |
|---|---|
| OEL TWA [1] | 240 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 50 ppm |
| Referencia normativa | BEK nr 1054 af 28/06/2022 |
| Estonia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-hüdroksü-4-metüül-2-pentaan (diatsetoonalkohol) |
| OEL TWA | 120 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 25 ppm |
| OEL STEL | 240 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Referencia normativa | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1) |
| Finlandia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Diasetonialkoholi |
| HTP (OEL TWA) [1] | 240 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 360 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 75 ppm |
| Referencia normativa | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystministeriö) |
| Francia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Diacétone-alcool |
| VME (OEL TWA) | 240 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| Comentarios | Valeurs recommandées/admises |
| Referencia normativa | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900) | |
| Nombre local | 4-Hydroxy-4-methyl-pentan-2-on |
| AGW (OEL TWA) [1] | 96 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| Factor de limitación de picos de exposición | 2(l) |
| Comentarios | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv |
| Referencia normativa | TRGS900 |
| Grecia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Διακετονική αλκοόλη |
| OEL TWA | 240 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 360 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 75 ppm |
| Referencia normativa | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| DIACETONALKOHOL (123-42-2) | |
|---|---|
| Irlanda - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Diacetone alcohol [4-Hydroxy-4-methyl-pentan-2-one] |
| OEL TWA [1] | 240 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 50 ppm |
| Referencia normativa | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lituania - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Diacetono alkoholis |
| IPRV (OEL TWA) | 120 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 25 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 240 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Referencia normativa | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polonia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on (alkohol diacetonowy) |
| NDS (OEL TWA) | 240 mg/m ³ |
| Referencia normativa | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugal - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Álcool diacetónico (4-hidroxi-4-metil-2-pentanona) |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Referencia normativa | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Rumanía - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-Hidroxi-4metil 2 pentanonă/Diaceton-alcool |
| OEL TWA | 150 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 32 ppm |
| OEL STEL | 250 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 53 ppm |
| Referencia normativa | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Eslovenia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on (diacetonalkohol) |
| OEL TWA | 96 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 192 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| Comentarios | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo) |
| Referencia normativa | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Diacetona alcohol |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 241 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 50 ppm |

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| DIACETONALKOHOL (123-42-2) | |
|---|--|
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Suecia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-Hydroxi-4-metyl-2-pentanon (Diacetonalkohol) |
| NGV (OEL TWA) | 120 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 25 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 240 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Comentarios | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Referencia normativa | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Reino Unido - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-one |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 241 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 362 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 75 ppm |
| Referencia normativa | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Islandia - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-Hýdroxý-4-metýl-2-pentanón (díasetónalkóhól) |
| OEL TWA | 240 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Referencia normativa | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Noruega - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-hydroksy-4-metyl-2-pentanon (Diacetonalkohol) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 120 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 25 ppm |
| Referencia normativa | FOR-2021-06-28-2248 |
| Macedonia del Norte - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-хидрокси-4-метилпентан-2-он (диацетоналкохол) |
| OEL TWA | 240 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Comentarios | (К) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата |
| Referencia normativa | Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10) |
| Suiza - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | 4-Hydroxy-4-méthylpentan-2-one / 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on [Diacetonalkohol] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 96 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 20 ppm |

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| DIACETONALKOHOL (123-42-2) | |
|----------------------------|-------------------------|
| KZGW (OEL STEL) | 192 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 40 ppm |
| Toxicidad crítica | VRS, Yeux / OAW, Auge |
| Anotación | R / H |
| Comentarios | NIOSH |
| Referencia normativa | www.suva.ch, 28.03.2022 |

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 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

| Protección de las manos | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| Tipo | Material | Permeabilidad | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
| Guantes reutilizables | Caucho nitrílico (NBR) | 4 (> 120 minutos) | 0,5 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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. |
| Olor | : Alcoholic. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : -40 |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : 162 °C |
| Inflamabilidad | : No aplicable |
| Límites de explosión | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad | : No disponible |
| Límite superior de explosividad | : No disponible |
| Punto de inflamación | : 61 °C |
| Temperatura de autoignición | : No disponible |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : No disponible |
| Solubilidad | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : 0,945 |
| Densidad relativa | : 0,945 g/ml |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : 1,1 hPa |
| 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

Contenido de COV : 939 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquidos y vapores 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

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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.º 1272/2008

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

DIACETONALKOHOL (123-42-2)

| | |
|--|---|
| DL50 oral rata | 3002 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2738 - 3290 |
| DL50 vía cutánea | 13630 mg/kg |
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto. |

DIACETONALKOHOL (123-42-2)

| | |
|--|---|
| NOAEL (animal/macho, F1) | ≈ 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| NOAEL (animal/hembra, F1) | ≈ 600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : Puede irritar las vías respiratorias. |

DIACETONALKOHOL (123-42-2)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |

DIACETONALKOHOL (123-42-2)

| | |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |

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 |
| No fácilmente degradable | |

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| DIACETONALKOHOL (123-42-2) | |
|---------------------------------------|---|
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 9000 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crónico) | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico) | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

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. |
| Código HP | : HP5 - "Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración": corresponde a los residuos que pueden provocar una toxicidad específica en determinados órganos, bien por una exposición única bien por exposiciones repetidas, o que pueden provocar efectos tóxicos agudos por aspiración. HP4 - "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares. |

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 | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

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

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.

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 939 g/l

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

No contiene ninguna 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.

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No 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.

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Restricciones profesionales : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG).
Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG).

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Combustibles líquidos.

Cuadro de almacenamiento conjunto :

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |

No se permite el almacenamiento conjunto para : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Se permite el almacenamiento conjunto con restricciones para : LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.

Se permite el almacenamiento conjunto para : LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

Categoría ABM : A(4) - Baja peligrosidad para organismos acuáticos, puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase III-1

Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 6.1 - Materiales tóxicos

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

| 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 |
| 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 |

UV WASH 60

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H361fd | Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto. |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

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.