



## FICHA DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**QAZ909: ALBA ambientador " 5 LITROS" (C.Klein) "UNALL"; 4 garrafas**

**QAZ910: ALBA ambientador(C.Klein) "UNALL"; 12 botellas pulve. 750 cc.**

### A) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

#### NOMBRE DEL PRODUCTO

ALBA C. KLEIN

#### APLICACIONES

Perfumador de perfumes

#### CARACTERÍSTICAS

Ambientador de gran concentración, alta calidad y extraordinario rendimiento, de carácter exclusivo que le configura la calidad de las esencias seleccionadas. Desodoriza, perfuma y refresca el ambiente, dejando un aroma agradable y fresco.

Indicado en la ambientación y desodorización de todo tipo de locales públicos, oficinas, tiendas, cines, colegios, salas de juego y espectáculos, discotecas, restaurantes, pubs, etc.

#### MODO DE EMPLEO

Con pulverizador manual aplicando directamente al ambiente o a través de los conductos del aire acondicionado mediante dosificador electrónico.

### B) IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

DICAPRODUCT, S. L.

Ctra. Casablanca

30739 El Mirador – San Javier (Murcia)

Telf. 902 200 082 / Fax 902 198 925

**Teléfono y e-mail de emergencia (horario de oficina):** 902 200 082 / dicaproduct@dicaproduct.com

### C) IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS





---

REGLAMENTO Nº 1272/2008 (CLP):

ATENCIÓN



---

#### INDICACIONES DE PELIGRO

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH208: Contiene Metil cedril cetona. Puede provocar una reacción alérgica.

---

#### CONSEJOS DE PRUDENCIA

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338: EN CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para apagarlo.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.



## ETIQUETADO CONFORME AL REGLAMENTO TÉCNICO SANITARIO (R.D. 770/1999)

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915620420.

## SUSTANCIAS QUE CONTRIBUYEN A LA CLASIFICACIÓN

Propan-2-ol.

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006, el producto presenta:

| Identificación |                  | Nombre químico      | %     | Clasificación                                                                  |
|----------------|------------------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nº CAS         | 67-63-0          | Propan-2-ol         | 40-60 | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Peligro              |
| Nº EC          | 200-661-7        |                     |       |                                                                                |
| REACH          | 01-2119457558-25 |                     |       |                                                                                |
| Nº CAS         | 32388-55-9       | Metil cedril cetona | < 0.5 | Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención |
| Nº EC          | 251-020-3        |                     |       |                                                                                |
| REACH          | 01-2119969651-28 |                     |       |                                                                                |

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.

### 3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar las lentes de contacto. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

**Contacto con la piel:** Se recomienda quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

**Inhalación:** Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorrespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial, requiriendo asistencia médica inmediata.

**Ingestión:** En caso de ingestión, solicitar asistencia médica inmediata. No provocar el vómito.

En cualquier caso, consultar urgentemente los servicios médicos y el Servicio Médico de Información Toxicológica de Tel. 915620420.

### 4. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Acción a tomar en caso de incendio:** Evítense las fuentes de calor, manténgase lejos de las llamas y chispas. Suprimir cualquier fuente de ignición. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos



de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R. D. 486/1997. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes de almacenamiento y absorber gases y humos.

**Medios de extinción adecuados:** Agua pulverizada, extintores de polvo polivalente, espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), arena o tierra, de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

**Riesgos inusuales de incendio y explosión:** A temperatura elevada pueden producirse vapores inflamables.

**Equipo de protección:** Usar ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.

**Productos de combustión:** Subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>) que pueden resultar altamente tóxicos.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Protección personal:** Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Utilizar equipo de protección personal adecuado mientras se limpie el derrame. Manténgase separado del calor, de cualquier fuente de ignición y eliminar las cargas electroestáticas.

**Precauciones medioambientales:** Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.

**Método de limpieza:** Intentar recuperar la mayor cantidad posible de producto derramado. Diluir los restos de producto en agua. No utilizar serrín ni productos ácidos o inflamables para absorber derrames. Utilizar tierra o arena.

## 6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

**Manipulación:** No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. Suprimir fuentes de ignición y conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Se recomienda el uso del equipo de protección personal, en especial de cara y manos (epígrafe 8).

**Almacenamiento:** Mantener el envase original herméticamente cerrado y alejado de fuentes de calor y de la luz solar. Manténgase en un lugar seco y ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar radiación y el contacto con alimentos.



**Usos específicos finales:** Ambientación de locales (oficinas, tiendas, cines, colegios, salas de juego y espectáculos, discotecas, restaurantes, pubs, etc.).

## 7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control:** Usar ventilación adecuada para mantener una concentración baja en el aire. Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

| Identificación | Valores límite ambientales (VLA)                         |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol    | ED = 500 mg/m <sup>3</sup> / EC = 1000 mg/m <sup>3</sup> |

| Nombre químico      |                               | DNEL (Trabajadores) |       |                                        |       |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------|----------------------------------------|-------|
|                     |                               | Corta exposición    |       | Larga exposición                       |       |
|                     |                               | Sistémica           | Local | Sistémica                              | Local |
| Propan-2-ol         | Oral<br>Cutánea<br>Inhalación |                     |       | 888 mg/kg<br>500 mg/m <sup>3</sup>     |       |
| Metil cedril cetona | Oral<br>Cutánea<br>Inhalación |                     |       | 0.333 mg/kg<br>1.175 mg/m <sup>3</sup> |       |

| Nombre químico      |                               | DNEL (Población) |       |                                                       |       |
|---------------------|-------------------------------|------------------|-------|-------------------------------------------------------|-------|
|                     |                               | Corta exposición |       | Larga exposición                                      |       |
|                     |                               | Sistémica        | Local | Sistémica                                             | Local |
| Propan-2-ol         | Oral<br>Cutánea<br>Inhalación |                  |       | 26 mg/kg<br>319 mg/kg<br>89 mg/m <sup>3</sup>         |       |
| Metil cedril cetona | Oral<br>Cutánea<br>Inhalación |                  |       | 0.166 mg/kg<br>0.166 mg/kg<br>0.289 mg/m <sup>3</sup> |       |

| Nombre químico      | PNEC (Medio ambiente)                                                                          |                                                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol         | STP = 2251 mg/lt.<br>Suelo = 28 mg/kg.<br>Intermitente = 140.9 mg/lt.<br>Oral = 160 g/kg.      | Agua dulce = 140.9 mg/lt.<br>Agua salada = 140.9 mg/lt.<br>Sedimento (Agua dulce) = 552 mg/kg.<br>Sedimento (Agua salada) = 552 mg/kg.        |
| Metil cedril cetona | STP = 10 mg/lt.<br>Suelo = 4.87 mg/kg.<br>Intermitente = 0.0086 mg/lt.<br>Oral = No relevante. | Agua dulce = 0.00174 mg/lt.<br>Agua salada = 0.000174 mg/lt.<br>Sedimento (Agua dulce) = 24.4 mg/kg.<br>Sedimento (Agua salada) = 2.44 mg/kg. |

**Equipo de protección personal:** En el caso de emplear equipos de protección individual deben disponer del "marcado CE" de acuerdo al R. D. 1407/1992. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro.



**Sistema respiratorio:** Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional.

**Piel y cuerpo:** Se recomienda el uso de ropa de trabajo.

**Manos:** Usar guantes de goma butílica o caucho de nitrilo de protección contra riesgos menores.

**Ojos:** Utilice gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones (Cat. I, Normas CEN EN166:2001 o EN ISO 4007:2012).

La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.

**Controles de la exposición del medio ambiente:** Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

**Compuestos orgánicos volátiles:** En aplicación al R. D. 117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 52.04 % peso.

Concentración C.O.V. a 20 °C: 512.61 kg/m<sup>3</sup>.

Número de carbonos medio: 3.05.

Peso molecular medio: 60.79 g/mol.

## 8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico a 20 °C:** Líquido.

**Color:** Azul.

**Densidad a 20 °C:** 985 kg/m<sup>3</sup>.

**Olor:** Agradable.

**pH:** No aplicable.

**Temperatura de inflamación:** 23 °C.

**Solubilidad:** Soluble en agua.

## 9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de uso, manipulación y almacenamiento.

**Condiciones que deben evitarse:** Riesgo de inflamación por calentamiento. Evitar incidencia directa de la luz solar.



**Incompatibilidades:** Evitar ácidos fuertes y álcalis o bases fuertes. Evitar incidencia directa de materias comburentes. No mezclar con otros productos.

**Reacciones peligrosas:** No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

**Productos de descomposición peligrosos:** Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

## 10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:** No se disponen de datos experimentales del producto relativos a las propiedades toxicológicas.

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

| Identificación | Toxicidad aguda                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol    | Oral/rata: DL <sub>50</sub> = 5280 mg/kg.<br>Dérmica/ rata: DL <sub>50</sub> = 12800 mg/kg.<br>Inhalación/rata: CL <sub>50</sub> = 72.6 mg/lit (4 h). |

**En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud:**

Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares.

Inhalación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación.

Ingestión: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión.

Efectos de sensibilización: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Peligro por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.



## 11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Peligros ambientales:** No se disponen de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas. No verter en corrientes de agua. Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua.

| Identificación      | Toxicidad aguda                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol         | <b>Peces</b> ( <i>Pimephales promelas</i> ): CL <sub>50</sub> = 9640 mg/lit (96 h).<br><b>Crustáceo</b> ( <i>Daphnia magna</i> ): CE <sub>50</sub> = 13299 mg/lit (48 h).<br><b>Algas</b> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): CE <sub>50</sub> = 1000 mg/lit (72 h). |
| Metil cedril cetona | <b>Peces</b> : CL <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/lit (96 h).<br><b>Crustáceo</b> : CE <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/lit.<br><b>Algas</b> : CE <sub>50</sub> = 0.1-1 mg/lit.                                                                                                     |

**Persistencia y degradabilidad:**

| Nombre químico | Degradabilidad                                                                       | Biodegradabilidad                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol    | DBO5 = 1.19 g O <sub>2</sub> /g<br>DQO = 2.23 g O <sub>2</sub> /g<br>DBO5/DQO = 0.53 | Concentración = 100 mg/lit.<br>Periodo = 14 días.<br>DBO degrada 86 %. |

**Movilidad en el suelo:** Propan-2-ol – Tensión superficial = 22400 N/m (25 °C).

## 12. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación:** Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE).

**Catálogo de Residuos Peligrosos:** 07 01 04\*.

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):** HP3 Inflamable, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Reglamento internacional de transporte**

| Información reguladora | Número ONU | Nombre de envío adecuado                 | Clase | Grupo de embalaje | Código de restricción en túneles |
|------------------------|------------|------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------------|
| Clase ADR/RID          | UN1993     | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Propan-2-ol) | 3     | III               | D/E                              |



## 14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla:**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

**Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012:**  
Propan-2-ol (incluida para el tipo de producto 1, 2, 4).

**Pre-registro REACH:** Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

**Restricciones a la comercialización y al uso conforme el Anexo XVII del Reglamento REACH:** No relevante.

**Evaluación de la seguridad química:** No ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

**Otras legislaciones:** Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

## 15. OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 2015/830).

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

Reglamento nº1272/2008 (CLP) (SECCIÓN 2, SECCIÓN 16): Consejos de prudencia.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3.



**Consejos relativos a la formación:** Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

NOTA: La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

