

DEKACLEAN ULTRA

Fecha de revisión: 02.07.2025

Código del producto: 805801

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

DEKACLEAN ULTRA

Nombre de la sustancia: propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol
Número de registro REACH: 01-2119457558-25-
N.º CAS: 67-63-0
N.º Índice: 603-117-00-0
N.º CE: 200-661-7

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

detergente

Usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Compañía: DINOL GmbH
Calle: Pyrmonter Strasse 76
Población: D-32676 Luegde
Teléfono: + 49 (0) 5281 982980
Correo electrónico: msds@dinol.com
Persona de contacto: Labor
Departamento responsable: msds@dinol.com

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica: Teléfono de emergencias: + 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****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

DEKACLEAN ULTRA

Fecha de revisión: 02.07.2025

Código del producto: 805801

Página 2 de 11

Consejos de prudencia

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260 No respirar vapore.
P280 Llevar gafas/máscara de protección.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias****Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º Índice	N.º REACH	
Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)				
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			100 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
Límites de concentración específicos, factores M y ETA			
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	100 %
por inhalación: CL50 = 30 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 13400 mg/kg; oral: DL50 = 4570 mg/kg			

Consejos adicionales

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

DEKACLEAN ULTRA

Fecha de revisión: 02.07.2025

Código del producto: 805801

Página 3 de 11

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Cambiar la ropa empapada.
Lavar con abundante agua/Jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftamólogo.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
NO provocar el vómito.
Llamar inmediatamente al médico.
Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irrita los ojos. Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO2) Polvo extintor. Chorro de agua pulverizado espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

No existen más datos relevantes disponibles.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Utilizar el propio equipo de protección. Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Véase la sección 8 de la SDS para más información.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Diluir con abundante agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

DEKACLEAN ULTRA

Fecha de revisión: 02.07.2025

Código del producto: 805801

Página 4 de 11

Para limpieza

Asegurar una ventilación adecuada.
Áreas sucias limpiar bien.
No aclarar con agua.

Otra información

No hay información disponible.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el lugar seco y fresco.
En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Evítense la acumulación de cargas electrostáticas.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No necesario.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

No existen más datos relevantes disponibles.

7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200 400	500 1000		VLA-ED VLA-EC	

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

DEKACLEAN ULTRA

Fecha de revisión: 02.07.2025

Código del producto: 805801

Página 5 de 11

Valores límite biológico de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Via de exposición	Efecto	Valor
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	89 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	319 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	26 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	888 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	500 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Agua dulce		140,9 mg/l
Agua marina		140,9 mg/l
Sedimento de agua dulce		552 mg/kg
Sedimento marino		552 mg/kg
Envenenamiento secundario		160 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		2251 mg/l
Tierra		28 mg/kg

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Gafas con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

Productos de guantes recomendables :

FKM (caucho de fluoruro), Tiempo de penetración: 480 min.

NBR (Goma de nitrilo), Tiempo de penetración: 480 min.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Sustituir en caso de desgaste.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

DEKACLEAN ULTRA

Fecha de revisión: 02.07.2025

Código del producto: 805801

Página 6 de 11

Protección cutánea

Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

Protección respiratoria

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	claro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado
Método de ensayo	
Punto de fusión/punto de congelación:	-89,5 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	82 °C
Inflamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	2 % vol.
Límite superior de explosividad:	12 % vol.
Punto de inflamación:	13 °C
Temperatura de auto-inflamación:	425 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	completamente miscible
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	48 hPa
(a 20 °C)	
Densidad (a 20 °C):	0,785 g/cm ³ DIN 51757
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no aplicable

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas	
no determinado	
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	
Sólido:	no determinado
Gas:	no determinado
Propiedades comburentes	
no determinado	

Otras características de seguridad

Otras características de seguridad
Contenido en disolvente: 100,00 %
Temperatura de reblandecimiento: no determinado
Viscosidad dinámica: no determinado

Información adicional

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

DEKACLEAN ULTRA

Fecha de revisión: 02.07.2025

Código del producto: 805801

Página 7 de 11

10.1. Reactividad

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.2. Estabilidad química

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50 mg/kg	4570 Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	13400 Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50	30 mg/l Rata		

Irritación y corrosividad

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

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre posibles vías de exposición

No hay información disponible.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay información disponible.

DEKACLEAN ULTRA

Fecha de revisión: 02.07.2025

Código del producto: 805801

Página 8 de 11

Experiencias de la práctica

Noy hay información disponible.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Endocrinos potencial de estorbo Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	0,05

12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones adicionales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

No mezclar con otros residuos.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070104 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

070104 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

DEKACLEAN ULTRA

Código del producto: 805801

Página 9 de 11

Fecha de revisión: 02.07.2025

Transporte terrestre (ADR/RID)

- 14.1. Número ONU o número ID:**
14.2. Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas:
14.3. Clase(s) de peligro para el
transporte:
14.4. Grupo de embalaje:
Etiquetas:

UN 1219
ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
3
II
3



F1
601
1 L
E2
2
33
D/E

Transporte fluvial (ADN)

- 14.1. Número ONU o número ID:**
14.2. Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas:
14.3. Clase(s) de peligro para el
transporte:
14.4. Grupo de embalaje:
Etiquetas:

UN 1219
ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
3
II
3



F1
601
1 L
E2

Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU o número ID:**
14.2. Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas:
14.3. Clase(s) de peligro para el
transporte:
14.4. Grupo de embalaje:
Etiquetas:

UN 1219
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
3
II
3



no
-
1 L
E2
F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Número ONU o número ID:**

UN 1219

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

DEKACLEAN ULTRA

Código del producto: 805801

Página 10 de 11

Fecha de revisión: 02.07.2025

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ISOPROPYL ALCOHOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Disposiciones especiales:

A180

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Cantidad liberada:

E2

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

353

IATA Cantidad máxima - Passenger:

5 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

364

IATA Cantidad máxima - Cargo:

60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)**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****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 100 % (785 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Indicaciones adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

La norma 98/24/CE para protección de la salud y respetar durante el trabajo la seguridad de los trabajadores ante el peligro de materiales químicas.

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ninguna

602355

DEKACLEAN ULTRA

Fecha de revisión: 02.07.2025

Código del producto: 805801

Página 11 de 11

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2.

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables

Eye Irrit: Irritación ocular

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.