

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 1 de 10

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

Beckmak Desinfectante de manos

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

Desinfectante de manos

Tipo de producto 1: Higiene humana

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

Compañía: Karl Weysser GmbH

Calle: Essener Straße 5

Población: D-71332 Waiblingen

Teléfono: +49 (0)7151 981460-0

Fax: +49 (0)7151 981460-29

Correo elect.: info@weysser-gmbh.de

Página web: www.weysser-gmbh.de

Departamento responsable: Labor

1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Consejos de prudencia

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.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

BAuA: Reg.-Nr.: N-89858

100 g Beckmak contienen::

70 g Alcohol etílico, etanol

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 2 de 10

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Características químicas

Ingredients: Alcohol, Aqua, MEK, Isopropyl Alcohol, Denatonium Benzoate, C.I. 42051:2.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64-17-5	Alcohol etílico, etanol			70,0 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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

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

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. Llamar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación, Vértigo, Náuseas, dolor abdominal, Vómito, Molestias respiratorias, Efecto narcotizante.

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 adecuados

 Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Polvo extintor. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

 Fácilmente inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 3 de 10

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. 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

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Riesgo de explosión.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia 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.

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.

No mezclar con otros productos químicos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger del calor.

Proteger de la luz del sol.

Temperatura de almacenaje recomendada: 15 - 25 °C.

7.3. Usos específicos finales

Desinfectante de manos

Tipo de producto 1: Higiene humana

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 4 de 10

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
64-17-5	Alcohol etílico, etanol			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	950 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	1900 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	343 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	114 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	950 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	206 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	87 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
64-17-5	Alcohol etílico, etanol	
Agua dulce		0,96 mg/l
Agua marina		0,79 mg/l
Sedimento de agua dulce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		2,9 mg/kg
Envenenamiento secundario		380 - 720 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		580 mg/l
Tierra		0,63 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Protección de los ojos/la cara

Protección ocular: no necesario.

Para trabajo de envasar, trasvasar y dosificar así como tomar pruebas hay que utilizar:

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza. (DIN EN 166)

Protección de las manos

Protección de las manos: no necesario.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 5 de 10

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

Para trabajos de envasar, trasvasar y dosificar así como toma de muestras hay que utilizar si es posible:

Tipo de guantes adecuados: EN ISO 374, Categoría 3.

Material adecuado: Caucho de butilo (0,5 mm).

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): > 480 Min.

Protección cutánea

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Filtro combinado tipo: A-P2.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	azul claro	
Olor:	como: Alcohol	
		Método de ensayo
pH (a 20 °C):		7,0 - 9,0
Cambio de estado		
Punto de fusión:		no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		78 °C (Etanol)
Punto de inflamación:		22 °C (información sobre literatura)
Inflamabilidad		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Propiedades explosivas		
El producto no es: Explosivo.		
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.		
Límite inferior de explosividad:		2,5 % vol. (Etanol)
Límite superior de explosividad:		13,5 % vol. (Etanol)
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Temperatura de descomposición:		no determinado
Propiedades comburentes		
No provoca incendios.		
Presión de vapor:		no determinado
Densidad (a 20 °C):		0,860 - 0,870 g/cm ³
Solubilidad en agua:		fácilmente soluble
Solubilidad en otros disolventes		
no determinado		
Coefficiente de reparto:		no determinado
Densidad de vapor:		no determinado

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 6 de 10

Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

Fácilmente inflamable.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

 En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO).

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
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
64-17-5	Alcohol etílico, etanol				
	oral	DL50 10470 mg/kg	Rata	MSDS	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 15800 mg/kg	Conejo	MSDS	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 51 mg/l	Rata	MSDS	OCDE 403

Irritación y corrosividad

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 7 de 10

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	Alcohol etílico, etanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	MSDS ASTN E729-80
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	275 mg/l	96 h	Chlorella vulgaris	MSDS OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	5012	48 h	Cediodapnia spec	IUCLID
	Toxicidad para los peces	NOEC	250-1000 mg/l	5 d	Fish	ECHA
	Toxicidad para las algas	NOEC	280 mg/l	7 d	Lemma gibba	MSDS OCDE 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Cediodapnia spec	MSDS semiestático
	Toxicidad aguda para las bacterias	(440 mg/l)		3 h	Selenastrum capricornutum	MSDS OCDE 201

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
64-17-5	Alcohol etílico, etanol				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	97 %	28	MSDS	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	Alcohol etílico, etanol	-0,31

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-17-5	Alcohol etílico, etanol	3,2		

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 8 de 10

aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU: UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ETANOLENO, SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILENO, SOLUCIÓN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 144 601
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E2
 Categoría de transporte: 2
 N.º de peligro: 33
 Clave de limitación de túnel: D/E

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquido combustible.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 71,82 % (617,652 g/l)
 Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 71,82 % (617,652 g/l)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 9 de 10

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

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

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).

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

Número de registro biocida:

N-89858

Datos adicionales

Reglamento (UE) nº 528/2012 sobre los biocidas.

Switzerland (BAG, BBI 2020, 28 February 2020): Notificación general de la Autoridad de Notificación de Productos Químicos con respecto a la aprobación de biocidas para hacer frente a situaciones excepcionales de conformidad con el Artículo 30 de la Ordenanza sobre la comercialización y manipulación de biocidas de 18 de mayo de 2005.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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

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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

MSDS: Material Safety Data Sheet

ECHA: European Chemicals Agency

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Beckmak Desinfectante de manos

Fecha de revisión: 07.04.2020

Código del producto: BBI201651

Página 10 de 10

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H319 Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	Biocida (Desinfectantes)	-	-	8	-	-	-	-	PC8

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)