

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Desinet-compact Konzentrat**

Fecha de revisión: 12.09.2016

Código del producto: j3503\_sd

Página 1 de 9

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

Desinet-compact Konzentrat

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

Limpiador desinfectante concentrado líquido libre de aldehídos

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

Compañía: JOHANNES KIEHL KG  
Calle: Robert-Bosch-Str. 9  
Población: D-85235 Odelzhausen  
Apartado de correos: 15  
D-85233 Odelzhausen  
Teléfono: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466  
Correo elect.: info@kiehl-group.com  
Página web: www.kiehl-group.com  
Departamento responsable: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Número d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Indicaciones de peligro:

Nocivo en caso de ingestión.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Didecyldimonium chloride

Laurylamine Dipropylenediamine

**Palabra de Peligro****advertencia:**

## Ficha de datos de seguridad

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

### Desinet-compact Konzentrat

Fecha de revisión: 12.09.2016

Código del producto: j3503\_sd

Página 2 de 9

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338	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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

#### 2.3. Otros peligros

No conocidos.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

(de acuerdo con 648/2004/CE)

#### 3.2. Mezclas

##### Características químicas

tensioactivos no iónicos 5-15%, disolventes hidrosolubles, biocidas

##### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
122-99-6	2-Fenoxietanol			10 - < 15 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin			10 - < 15 %
	219-145-8			
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio			5 - < 10 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 2; H302 H314 H400 H411			

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

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Ficha de datos de seguridad

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

### Desinet-compact Konzentrat

Fecha de revisión: 12.09.2016

Código del producto: j3503\_sd

Página 3 de 9

#### Indicaciones generales

Evitar contacto con piel y ojos.

#### Si es inhalado

no es peligroso por inhalación

#### En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

#### En caso de contacto con los ojos

Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

#### Si es tragado

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Evitar el vómito si es posible.

Consultar un médico.

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

Esta información no está disponible.

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

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

Agua

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Espuma

##### Medios de extinción no apropiados

No conocidos.

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

Esta información no está disponible.

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

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El producto no arde por sí mismo.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilícese equipo de protección individual.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No derramar en el agua superficial.

Evitar la penetración en el subsuelo.

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

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Lavar con agua abundante.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

##### Indicaciones para la manipulación segura

Evitar contacto con piel y ojos.

## Ficha de datos de seguridad

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

### Desinet-compact Konzentrat

Fecha de revisión: 12.09.2016

Código del producto: j3503\_sd

Página 4 de 9

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El producto caliente desarrolla vapores inflamables.

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

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

##### Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

##### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado.

No retornar el material no usado al recipiente original.

Proteger contra heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED
		400	1000		VLA-EC

##### Valores límite biológicos 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

##### Datos adicionales sobre valores límites

Si se usa reglamentariamente se rebaja bastante este valor límite. No es de esperar un perjuicio para la salud.

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

No requerido.

##### Medidas de higiene

Procedimiento general de higiene industrial.

##### Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

##### Protección de las manos

Guantes protectores

Recomendación: guantes de látex natural con parte de látex de policloropropeno y una capa con un espesor de 0,6 mm protegen durante por lo menos 8 horas (corresponde al nivel de permeabilidad 6 según la Norma Europea DIN/EN374) y una resistencia al hinchamiento del <15%.

##### Controles de la exposición del medio ambiente

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

## Ficha de datos de seguridad

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

### Desinet-compact Konzentrat

Fecha de revisión: 12.09.2016

Código del producto: j3503\_sd

Página 5 de 9

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	incolore	
Olor:	característico	
		<b>Método de ensayo</b>
pH (a 20 °C):	aprox. 9,5	K-QP1012C
<b>Cambio de estado</b>		
Punto de fusión:	<-5 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>98 °C	
Temperatura de sublimación:	no aplicable	
Temperatura de reblandecimiento:	no aplicable	
Temperatura de escurrimiento:	no aplicable	
Punto de inflamación:	36 °C	
Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida	
<b>Inflamabilidad</b>		
Sólido:	no aplicable	
Gas:	no aplicable	
<b>Propiedades explosivas</b>		
No explosivo		
Límite inferior de explosividad:	no aplicable	
Límite superior de explosividad:	no aplicable	
Temperatura de inflamación:	no aplicable	
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>		
Sólido:	no aplicable	
Gas:	no aplicable	
Temperatura de descomposición:	indeterminado	
<b>Propiedades comburentes</b>		
No relevante		
Presión de vapor:	indeterminado	
Densidad (a 20 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>	K-QP1012E
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	totalmente miscible	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>		
indeterminado		
Coefficiente de reparto:	indeterminado	
Viscosidad dinámica:	indeterminado	
Viscosidad cinemática:	indeterminado	
Tiempo de vaciado:	indeterminado	
Densidad de vapor:	indeterminado	
Tasa de evaporación:	indeterminado	

### 9.2. Otros datos

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Desinet-compact Konzentrat**

Fecha de revisión: 12.09.2016

Código del producto: j3503\_sd

Página 6 de 9

Contenido sólido:

indeterminado

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Esta información no está disponible.

**10.2. Estabilidad química**

Esta información no está disponible.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Esta información no está disponible.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No exponer a temperaturas superiores a 35 °C.

**10.5. Materiales incompatibles**

Esta información no está disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**Información adicional**

No mezclar con otros detergentes o productos químicos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

N.º CAS	Nombre químico			
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
122-99-6	2-Fenoxietanol			
	oral	ATE 500 mg/kg		
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin			
	oral	DL50 261 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50 >600 mg/kg	Rata	
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio			
	oral	DL50 658 mg/kg	rata	
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	rata	

**Irritación y corrosividad**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**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**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. ( (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin))

## Ficha de datos de seguridad

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

### Desinet-compact Konzentrat

Fecha de revisión: 12.09.2016

Código del producto: j3503\_sd

Página 7 de 9

#### Peligro de aspiración

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

#### Indicaciones adicionales

No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles sobre este producto.

N.º CAS	Nombre químico				
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,68 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,054 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,073 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	
7173-51-5	cloruro de didecildimetilamonio				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,97 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (pez zebra)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,12 mg/l	96 h	Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,06 mg/l	48 h	Dafnia	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado. Los tensioactivos del producto corresponden a las exigencias del reglamento sobre detergentes 648/2004/CE.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Esta información no está disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Esta información no está disponible.

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

Esta información no está disponible.

### 12.6. Otros efectos adversos

Esta información no está disponible.

#### Indicaciones adicionales

Demanda química de oxígeno (DQO) 1186 mg O<sub>2</sub>/g.

No contaminar el agua.

Evitar la penetración en el subsuelo.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación

No eliminar el desecho en el alcantarillado.

#### Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Desinet-compact Konzentrat**

Fecha de revisión: 12.09.2016

Código del producto: j3503\_sd

Página 8 de 9

**Código de identificación de residuo-Residuos**

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

**Eliminación de envases contaminados**

Limpiar el recipiente con agua. Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU:** UN 1903  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Dodecylamine/Didecyldimethylammoniumchloride)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 8



Código de clasificación: C9  
 Disposiciones especiales: 274  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 Cantidad liberada: E1  
 Categoría de transporte: 3  
 N.º de peligro: 80  
 Clave de limitación de túnel: E

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:** UN 1903  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Dodecylamine/Didecyldimethylammoniumchloride)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 8  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: 223, 274  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 Cantidad liberada: E1  
 EmS: F-A, S-B

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: sí



Material peligroso: Dodecylamine/Didecyldimethylammoniumchloride

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Desinet-compact Konzentrat**

Fecha de revisión: 12.09.2016

Código del producto: j3503\_sd

Página 9 de 9

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No requerido

**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****Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Peligroso para el agua

**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****Cambios**

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

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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