

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 07.09.2005

Revisado en 25.05.2005

1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto:** DICOLUBE ESPECIAL VL5
- **Aplicación del producto:** Lubricante de cadenas
- **Fabricante/Suministrador:** JohnsonDiversey España, S.L.
- **JohnsonDiversey España, S.L.**
C/ Orense, 4
28020 Madrid, España
Teléfono 934 749 700
- **Teléfono Instituto Nacional de Toxicología** 915 620 420

2 Composición / Información de los componentes

- **Características químicas**

- **Descripción:**

Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas

Ingredientes peligrosos:

141-43-5 2-aminoetanol	< 5 %
------------------------	-------

Xn; R 20-36/37/38

EINECS: 205-483-3

64-02-8 etilendiaminotetraacetato tetrasódico	< 5 %
---	-------

Xn; R 22-36

EINECS: 200-573-9

- **Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004/CE**

Jabón	5 - 15%
-------	---------

Etilendiaminotetraacetato (EDTA) y sus sales,
tensioactivos no-iónicos

< 5%

- **Información adicional:**

El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16 (Otras informaciones).

3 Identificación de peligros

- **Clasificación:**

No peligroso según el sistema de clasificación de las Directivas de la CE.

- **Riesgo para el hombre y el medio ambiente:** Ninguno

- **Sistema de clasificación**

La clasificación cumple con la actual Directiva CE de preparados y sustancias peligrosas.

4 Primeros auxilios

- **Indicaciones generales:**

No son necesarias medidas especiales

- **Inhalación** No son necesarias medidas especiales

- **Contacto con la piel** No son necesarias medidas especiales

- **Contacto con los ojos**

Lavar inmediata y abundantemente con agua.

- **Ingestión**

Lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche.

En caso de que los síntomas persistan, acúdase a un médico.

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 07.09.2005

Revisado en 25.05.2005

Nombre del producto: DICOLUBE ESPECIAL VL5

(Continuación de página 1)

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción adecuados**
CO₂, extintores de polvo o agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.
- **Equipo de protección:** No es necesario equipo especial

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- **Protección para las personas:**
No necesita
- **Precauciones medioambientales:**
Diluir con abundante agua.
- **Método de limpieza/recogida:**
Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.
- **Información adicional:** No se vierten materiales peligrosos.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación (Ver también apartados 8 y 15)**
- **Información para una manipulación segura:**
Utilizar las normas establecidas para trabajar con productos químicos.
- **Información sobre protección contra incendio y explosión:**
No son necesarias medidas especiales.
- **Almacenamiento**
- **Requerimientos para almacenamiento:**
No requiere medidas especiales.
- **Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:**
No son necesarias medidas especiales.
- **Más información sobre condiciones de almacenamiento:** Ninguna.

8 Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos:**
No hay más información, ver sección 7.
Componentes con valores límites que se necesita comprobar en el lugar de trabajo:
141-43-5 2-aminoetanol (< 5%)
OES (Gran Bretaña): Short-term value: 15 mg/m³, 6 ppm
Long-term value: 7.6 mg/m³, 3 ppm
- **Equipos de protección personal**
- **Medidas generales de Protección y de Higiene**
Las normales usuales de precaución para manipulación de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario en condiciones normales de uso.
- **Protección para las manos:** En condiciones normales de uso no se requiere

(Continúa en página 3)

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 07.09.2005

Revisado en 25.05.2005

Nombre del producto: DICOLUBE ESPECIAL VL5

(Continuación de página 2)

- protección para las manos.
- **Protección de los ojos:** Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo se recomienda su uso cuando se manipule el producto sin diluir ya que existe riesgo de salpicaduras.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Forma:** Líquido.
- **Color:** Transparente, color amarillo
- **Olor:** Característico

	Valor/Intervalo	Unidad	Método
--	------------------------	---------------	---------------

- **Cambio en las condiciones**
- **Punto de fusión/Intervalo de fusión:** No determinado
- **Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:** No determinado
- **Punto de inflamación:** No aplicable
- **Combustión espontánea:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad** a 20 ° C 1,01 g/cm³
- **Solubilidad / Miscibilidad con**
- **Agua:** Completamente miscible.
- **Valor de pH:** 10,5 < pH <= 11,0

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / Condiciones a evitar:**
No hay descomposición si el producto es usado según especificaciones.
- **Reacciones peligrosas**
Reacciones exotérmicas con ácidos.
Productos peligrosos de descomposición: No se conocen.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **DL50 (oral):**
Basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea > 2000 mg/kg
- **Principales efectos de irritación:**
- **Piel:** Usado normalmente no produce irritación.
- **Ojos:** Usado normalmente no produce irritación.
- **Inhalación:** No aplicable
- **Ingestión:** No es nocivo a no ser que se ingiera gran cantidad.
- **Información toxicológica adicional:**
El producto no está sujeto a las actuales clasificaciones de la Directiva de la CE de preparados y sustancias peligrosas.
Si el producto es usado y manipulado según instrucciones, no debe tener efectos nocivos.

(Continúa en página 4)

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 07.09.2005

Revisado en 25.05.2005

Nombre del producto: DICOLUBE ESPECIAL VL5

(Continuación de página 3)

12 Informaciones ecológicas

· **Datos generales:**

No verter el producto sin diluir o neutralizar por el desagüe.

El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos para el medio ambiente.

13 Consideraciones sobre la eliminación

· **Producto:**

· **Recomendación**

No debe ser eliminado junto con residuos domésticos. No verter el producto sin diluir por el desagüe.

· **Catálogo Europeo de residuos**

16 03 06: residuos orgánicos, otros que los mencionados en 16 03 05

· **Envases contaminados:**

· **Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

· **Recomendaciones de limpieza:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

14 Información relativa al transporte

· **Transporte por tierra ADR/RID (paso frontera)**

· **ADR/RID Clase:** 8 Sustancias Corrosivas.

· **Identificación de peligro:** 80

· **Número UN:** 3267

· **Grupo de embalaje:** III

· **Etiqueta de peligro** 8

· **Nombre de sustancia peligrosa:** 3267 LIQUIDO ORGANICO, CORROSIVO, BASICO, n.e.p.
 (ETANOLAMINA, ETILENDIAMINOTETRAACETATO TETRASODICO)

· **Transporte Marítimo IMDG**

· **Clase IMDG:** 8

· **Número UN:** 3267

· **Etiqueta de peligro** 8

· **Grupo de embalaje:** III

· **Número EMS:** F-A, S-B

· **Contaminante marino:** No

· **Nombre de sustancia peligrosa:** LIQUIDO ORGANICO, CORROSIVO, BASICO, n.e.p.
 (ETANOLAMINA, ETILENDIAMINOTETRAACETATO TETRASODICO)

· **Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**

· **Clase ICAO/IATA:** 8

· **Número UN/ID:** 3267

· **Etiqueta de peligro** 8

· **Grupo de embalaje:** III

· **Nombre de sustancia peligrosa:** LIQUIDO ORGANICO, CORROSIVO, BASICO, n.e.p.
 (ETANOLAMINA, ETILENDIAMINOTETRAACETATO TETRASODICO)

(Continúa en página 5)

Ficha de Datos de Seguridad
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 07.09.2005

Revisado en 25.05.2005

Nombre del producto: DICOLUBE ESPECIAL VL5

(Continuación de página 4)

· **Transporte/información adicional:**

El reglamento de transporte, incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas embaladas en cantidades limitadas.

15 Información reglamentaria

· **Clasificación según directivas CE:**

El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Directivas de la CE, y Real Decreto 255/2003 de 28 de Febrero y legislación complementaria, como no peligroso.

· **Frases de seguridad:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños

49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

No ingerir.

Restringido a usos profesionales.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

Información adicional de la etiqueta: Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

16 Otras informaciones

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal.

Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en el apartado 2 (Composición / Información de los componentes)..

20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

22 Nocivo por ingestión.

34 Provoca quemaduras.

36 Irrita los ojos.

· **Ficha de Datos de Seguridad emitida por el Departamento:**

JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrecht, Holanda.

· **Contactar:**

JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrecht, Holanda, para información sobre las Compañías JohnsonDiversey.

· **Referencia Internacional:**

· **Código MSDS:** MSDS1967

· **Versión:** 3

· **Fecha Revisión MSDS:** 25.05.2005

· **Código formulación:** VL05-01

· **Código Clearance:** DL10418