

## Ficha Seguridad

### DETERGENTE TELONES DATAFLASH ECOL 35Kg- Z253230

Ficha de Seguridad del 12/4/2010, revisión 7

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre comercial: DETERGENTE TELONES DATAFLASH ECOL 35Kg

Código comercial: Z253230

Tipo de producto y empleo: Prelavado autovehículos, lavado pavimentos industriales, embarcaciones y motores.

Distribuidor:

DATACOL Srl

Strada Regionale 11

37047 San Bonifacio (VR)

Tel. 045/6173888

Fax. 045/6173887

email. [info@datacol.com](mailto:info@datacol.com)

Número telefónico de llamada urgente de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:

DATACOL Srl - Tel. 045/6173888

Persona competente responsable de la ficha de seguridad:

[your.email@yourcompany.com](mailto:your.email@yourcompany.com)

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Propiedad / Símbolos:

C Corrosivo

Frases R:

R10 Inflamable

R34 Provoca quemaduras

#### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Contiene sustancias peligrosas para la salud según la Norma 67/548/CEE y sus sucesivas adaptaciones o por las cuales existen límites de exposición reconocidos:

7% - 10% alcohol etoxilado

CAS: 71060-57-6

Xi; R41

3% - 5% propan-2-olo

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7

F, Xi; R11-36-67

3% - 5% Hidróxido de sodio

N.67/548/CEE: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5

C; R35

1% - 3% SODIO ETILENDIAMINO TETRAACETATO

CAS: 64-02-8

Xi; R36

1% - 3% 2-aminoetanol



## **Ficha Seguridad**

### **DETERGENTE TELONES DATAFLASH ECOL 35Kg- Z253230**

N.67/548/CEE: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3

Xn,C; R20/21/22-34

#### **4. INTERVENCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

Contacto con la piel:

Retirar inmediatamente la vestimenta contaminada

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y con jabón las áreas del cuerpo que han estado en contacto con el tóxico, también aquellas que se sospeche pudieran haberlo estado.

**CONSULTAR INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO.**

Contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos durante al menos 10 minutos; por consiguiente proteger los ojos con gasas estériles o con un pañuelo limpio, seco.

**ACUDIR A VISITA MÉDICA**

No usar colirios o pomadas de algún género antes de la visita o del consejo del oculista.

Ingestión:

No provocar el vómico. **ACUDIR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.**

Suministrar agua; no suministrar bicarbonato.

Inhalación:

Airar el ambiente. Retirar rápidamente al paciente del ambiente contaminado y tenerlo en reposo. **LLAMAR A UN MÉDICO.**

#### **5. MEDIDAS ANTI INCENDIO**

Extintores recomendados:

CO<sub>2</sub> o Extintor a polvo.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos de combustión:

Evitar respirar los humos.

Medidas de protección:

Usar protecciones para las vías respiratorias.

Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua.

#### **6. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL**

Precauciones individuales:

Llevar mascarilla, guantes e indumentaria de protección.

Precauciones ambientales:

Retener las pérdidas con tierra o arena.

Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Si el producto ha fluído en el curso del agua, en alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Recoger velozmente el producto llevando máscara e indumentaria de protección.

Si el producto está en forma líquida, impedir que penetre en las alcantarillas.



## Ficha Seguridad

### DETERGENTE TELONES DATAFLASH ECOL 35Kg- Z253230

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación.  
Eventualmente absorberlo con material inerte.  
Seguidamente a la recogida, lavar con agua la zona y los materiales utilizados.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones en la manipulación:

Evitar el contacto y la inhalación de los vapores. Ver también el párrafo 8.

Durante el trabajo, no comer ni beber.

Durante el trabajo, no fumar.

Materias incompatibles

Ninguna en particular. Ver también el párrafo 10.

Condiciones de estocaje:

Mantener alejado de llamas libres, chispas o fuentes de calor. Evitar la exposición directa al sol.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

#### 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Medidas de precaución:

Airerar adecuadamente los locales donde el producto está almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

No es necesaria para el uso normal.

Protección de las manos:

Usar guantes de protección

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Llevar indumentaria y protección completa de la piel.

Límites de exposición de las sustancias contenidas:

propan-2-olo

TLV TWA: ppm 200 A4 TLV STEL: ppm 400 A4

Hidróxido de sodio

TLV STEL: mg/m<sup>3</sup> 2 C

2-aminoetanol

VLE 8h: ppm 1 mg/m<sup>3</sup> 2,5 ,Skin VLE short: ppm 3 mg/m<sup>3</sup> 7,6 ,Skin TLV TWA: ppm 3

TLV STEL: ppm 6

#### 2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color: Líquido amarillo verdoso

Olor: No perfumado.

pH: 13,5 ± 0,5 / solución 5% 12,0 ± 0,5

Punto de fusión: N.D.

Punto de ebullición: -100 C°

Punto de inflamabilidad: 34 ° C

Inflamabilidad sólido/gas: N.D.

Auto-inflamabilidad: N.D.

Propiedad explosiva: N.D.



## Ficha Seguridad

### DETERGENTE TELONES DATAFLASH ECOL 35Kg- Z253230

Propiedad comburente: N.D.  
Presión de vapor: - a 20° C (g/l) mm Hg  
Densidad relativa: ~ 1,11 gr/L  
Hidrosolubilidad: soluble  
Liposolubilidad: N.D.  
Coeficiente de repartición (n-octanol/agua) : N.D.  
Densidad de vapores: N.D.

#### 10. ESTABILIDAD Y RELATIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales

Sustancias a evitar:

Evitar el contacto con materiales comburentes. El producto podría inflamarse.

Peligros de descomposición:

Ninguno

#### 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No hay datos toxicológicos disponibles sobre el preparado en cuanto a tal.

Se tiene presente, no obstante, la concentración de las sustancias individuales a fin de valorar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado:

2-aminoetanol

LD50 (RAT) ORAL: 2100 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKIN: 1000 MG/KG

#### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Utilizar según las buenas prácticas laborales, evitando desprender el producto en el ambiente.

#### 13. OBSERVACIONES SOBRE LA LIQUIDACIÓN

Recuperar si es posible. Enviar a centros específicos de residuos o incineración en condiciones controladas. Operar según las vigentes disposiciones locales y nacionales. Donde sean aplicables o se haga referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y sucesivas adaptaciones.

#### 14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

ADR-Número ONU: 2920

ADR-Clase: 8

ADR-Número superior: 83

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.A.S. (hidróxido de sodio, propan-2-olo)

ADR-Packing Group: II

ADR-Rischi sussidiari: 3

IATA-Número ONU: 2920

IATA-Clase: 8

IATA-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.A.S. (hidróxido de sodio,propan-2-olo)



## Ficha Seguridad

### DETERGENTE TELONES DATAFLASH ECOL 35Kg- Z253230

IATA-Passenger Aircraft: 808

IATA-Cargo Aircraft: 812

IATA-Label: Corrosivo & Flamm. Liquid

IATA-Packing group: II

IATA-Rischi sussidiari: 3

IATA-ERG: 8F

IMDG-Marine pollutant: No

IMDG-Número ONU: 2920

IMDG-Classe: 8

IMDG-Shipping Name: LIQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.A.S. (hidróxido de sodio, propan-2-olo)

IMDG-Packing group: II

IMDG-Rischi sussidiari: 3

IMDG-EMS: F-E , S-C

IMDG-Storage category: C

IMDG-Storage notes: Shade from radiant heat. Clear of living quarters.

#### 15. INFORMACIONES SOBRE LA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas).

D.Lgs14/3/2003 n. 65 (Clasificación, embalaje y etiquetado de preparados peligrosos).

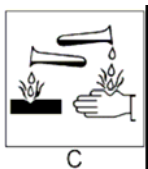
D.Lgs. 2/2/2002

n. 25 (Riesgos derivados de agentes químicos durante el trabajo).

Norma 2006/15/CE (Valores límites de exposición), D.M. 28/02/2006 (según Norma 2004/73/CE, 29° ATP), D.M. 03/04/2007

(Actuación de la norma n. 2006/8/CE). Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Símbolos:



C Corrosivo

Frases R:

R10 Inflamable.

R34 Provoca quemaduras.

Frases S:

S2 Mantener fuera del alcance de los niños

S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un médico.

S36/37/39 Usar indumentaria de protección y guantes adaptados y protegerse los ojos/cara.

S45 En caso de incidente o malestar, consultar inmediatamente al médico (si es posible, mostrarle la etiqueta

Contiene:

Hidróxido de sodio



## Ficha Seguridad

### DETERGENTE TELONES DATAFLASH ECOL 35Kg- Z253230

Nota:

PACK1 El embalaje debe estar dotado de cierre de seguridad para niños y llevar una indicación táctil de peligro para los invidentes.

Grupo de sustancias según DPR 303/56:

Ninguna

Clases de solventes según DPR 203/88 (SOV):

Ninguna

Donde se aplica, se hace referencia a la siguiente norma:

Circulares ministeriales 46 y 61 (Aminas aromáticas).

D.Lgs. 21 septiembre 2005 n. 238 (Norma Seveso Ter)

Reglamento CE n. 648/2004 (Detergentes).

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases R usadas en el párrafo 3:

R11 Fácilmente inflamable

R20/21/22 Nocivo por inhalación, contacto con la piel y por ingestión

R34 Provoca quemaduras

R35 Provoca graves quemaduras.

R36 Irritante para los ojos.

R41 Riesgo de graves lesiones oculares

R67 La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigos.

Párrafos modificados respecto a la revisión anterior:

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2006 edition

Las informaciones aquí contenidas se basan sobre nuestros conocimientos de los datos en la fecha indicada en la cabecera.

Son referidas únicamente al producto indicado y no constituyen garantía de particular calidad.

La persona que lo use tiene que asegurarse de la idoneidad y plenitud de tales informaciones en relación al uso específico que se debe hacer.

Esta ficha anula y sustituye a cada edición anterior.