

**1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE**

- 1.1 Producto:** **Amoniaco CODI Perfumado**
- 1.2 Usos recomendado:** Amoniaco perfumado de uso doméstico
- 1.3 Fabricante:** **Productos Codina, S.A.**  
C/ Solís, 51 – 08301 MATARÓ (Barcelona)  
Tel.: 93.790.11.19  
Fax: 93.796.29.03  
Web: <http://www.codina.es>  
e-mail: [productos@codina.es](mailto:productos@codina.es)
- 1.4 Teléfono emergencia:** **93.790.11.19 (horario comercial)**  
Instituto Nacional de Información Toxicológica 91 562 04 20

**2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

- 2.1 Para la salud humana:**  
Preparado no clasificado como peligroso según el R.D. 255/2003. Para mayor información ver epígrafe 11.
- 2.2 Para el medio ambiente:**  
Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente acuático según el R.D. 255/2003. Para mayor información ver epígrafe 12.

**3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

- 3.1 Descripción química:**  
Disolución acuosa perfumada de amoniaco
- 3.2 Componentes peligrosos:**  
Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o para el medio ambiente, y/o con un valor límite de exposición reconocido, o sin ser peligrosos, son de mención obligatoria según la RTS de Detergentes:

<u>Nº CAS</u>	<u>NºEINECS</u>	<u>Ingredientes</u>	<u>% p/p</u>	<u>Clasificación</u>
1336-21-6	215-647-2	Amoniaco en sol.	5-10%	Xi: R34

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. En caso de contacto con los ojos y la piel, tratar primero los ojos. EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Tel.: 91.562.04.20)

- 4.1 Por contacto con la piel:**  
Retirar las ropas contaminadas. Lavar inmediata y abundantemente con agua las zonas afectadas. Acudir a un médico de inmediato en caso de enrojecimiento o dolor.
- 4.2 Por contacto con los ojos:**  
Lavar abundantemente con agua, manteniendo los párpados abiertos, durante al menos 15 minutos y consultar al oculista en caso de persistir el malestar.
- 4.3 Por ingestión:**  
Lavar la boca con agua abundante. No provocar el vómito. Requerir asistencia médica en caso de persistir el malestar.
- 4.4 Por inhalación:**  
Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si no se produce una rápida recuperación, trasladarlo a un centro hospitalario o requerir asistencia médica.

**5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción**

Agua pulverizada o cualquier otro medio. Actuar de acuerdo con el fuego circundante

**5.2 Riesgos específicos:**

Producto no inflamable.

**5.3 Equipo de protección antiincendios:**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

**5.4 Otras recomendaciones:**

Mantener fríos los recipientes cerrados regándolos con agua pulverizada y, en la medida de lo posible, evacuar la zona. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendios, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

**6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones individuales:**

Evitar el contacto directo con el producto (ver medidas de protección individual en epígrafe 8). Producto resbaladizo, evitar pisar los derrames.

**6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:**

Vertidos al suelo/agua: Biodegradabilidad de ingredientes activos mayor del 90%. Sin embargo, no se debe permitir que gran cantidad de producto penetre en el terreno ni pase a desagües, alcantarillas o a cursos de agua. En caso de producirse un vertido masivo avisar a las autoridades locales.

Vertidos a la atmósfera: No aplicable

**6.3 Métodos de limpieza:**

Recoger si es posible en recipientes cerrados. Recoger pequeños derrames con materiales absorbentes (tierra, arena, etc.) y limpiar restos con agua abundante.

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones en la manipulación:**

Evitar el contacto directo con el producto (ver medidas de protección individual en el epígrafe 8) Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, enjuagar las manos con agua.

**7.2 Condiciones de almacenamiento:**

No necesarias condiciones especiales: Mantener los envases bien cerrados y en lugar seco. Almacenar a temperatura ambiente.

**8 CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**

8.1 Límites de exposición (VLA)	<u>VLA-ED</u>	<u>VLA-EC</u>	<u>FUENTE/AÑO</u>
Amoniaco	20 ppm	50 ppm	INSHT/2006

**8.2 Medidas de orden técnico:**

No necesarias. Procurar ventilación adecuada

**8.3 Protección del sistema respiratorio:**

No necesarias medidas especiales. Usar siempre en lugares ventilados

**8.4 Protección de los ojos y la piel:**

Usar guates adecuados. Evitar salpicaduras.

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto: Líquido ligero
- Color: Incoloro amarillento

- Olor:	Perfumado
- pH (al 100%):	12 ± 1
- Temperatura de ebullición:	n.a. 100°C
- Inflamabilidad:	no inflamable (P.I. >65°C)
- Propiedades oxidantes:	n.a.
- Propiedades explosivas:	n.a.
- Presión de vapor:	n.d.
- Densidad (a 20°C):	975 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
- Viscosidad (a 20°C):	5+/-2 cps
- Solubilidad en agua:	Total.
- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	n.d. (log Pow<3)

n.a.: no aplicable ; n.d. no disponible

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Estabilidad:**

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación. Evitar la incidencia directa de la radiación solar.

**10.2 Condiciones a evitar:**

Calor y luz solar directa.

**10.3 Materiales a evitar:**

Ninguno conocido.

**10.4 Productos de descomposición peligrosos:**

No son de esperar.

**11 INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS****11.1 Efectos toxicológicos agudos:**

Ojos: Puede causar irritación leve.

Piel: Puede causar irritación o sequedad de piel, por contacto prolongado o repetido.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal.

Inhalación: Puede causar irritación en vías respiratorias en concentraciones elevadas en el ambiente.

**11.2 Datos toxicológicos:**

No aplicable, ninguno de sus componentes presenta toxicidad considerable.

<u>Dosis y concentración letales de componentes individuales</u>	<u>DL50 oral (rata)</u>	<u>DL50 cutánea (rata)</u>	<u>CL50 inhalación (rata, 1 hora)</u>
--	-----------------------------	--------------------------------	---

**11.1 Efectos toxicológicos crónicos:**

No son de esperar.

**12 INFORMACIONES ECOTOXICOLÓGICAS****12.1 Datos ecotoxicológicos:**

No aplicable. Efectos toxicológicos agudos en los seres vivos debido a la acidez del producto.

<u>Dosis y concentración ecotóxicas de componentes individuales</u>	<u>LC50 (peces, 48 hr)</u>	<u>LC 50 (Daphnia, 48 hr)</u>	<u>CE50 (algas, 20 horas)</u>
---	--------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

**12.2 Movilidad:**

No disponible datos del formulado, pero dada su total solubilidad es de esperar una movilidad en agua y suelo importantes.

**12.3 Persistencia y degradabilidad:**

No disponible datos del formulado, pero biodegradabilidad de ingredientes activos mayor del 90%..

**12.4 Potencial de bioacumulación:**

No disponible datos del formulado pero se espera que no sea bioacumulable.

**12.5 Información adicional:**

Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente según evaluación estimada a partir de los ingredientes de acuerdo con la directiva 1999/45/CE.

**13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN****13.1 Manipulación de residuos y envases vacíos:**

Los residuos y envases vacíos sin limpiar deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

**13.2 Eliminación de envases vacíos:**

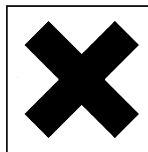
Los envases pueden ser gestionados y eliminados por incineración o en un vertedero como envases domésticos y de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

**13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:**

Los envases pueden ser gestionados y eliminados por incineración o en un vertedero como envases domésticos y de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

**14 INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA SOBRE ENVASADO Y ETIQUETADO****15.1 Símbolos de peligro: Xi: IRRITANTE****15.2 Frases R:** R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias**15.3 Frases S:** S-2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S-23: No respirar los vapores.

S 26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

**15.4 Otras indicaciones en etiqueta:**

No ingerir.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel: 91562 04 20)

Contiene entre otros: Amoniaco en disolución acuosa (6%) y perfumeinalool)

**16 OTRAS INFORMACIONES**

Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.

Información sobre aplicaciones, dosis y forma de empleo: en **Etiqueta y Ficha técnica** del producto.

La presente ficha anula la revisión anterior (27/05/09) y la modifica en los epígrafes: **todos**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el Reglamento 1907/2006/CE, anexo VIII del R.D. 255/2003 (Directivas 1999/45/CE, 2001/58/CE y 2001/60/CE) de 28 de febrero, publicado en el BOE el 4/3/2003, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos; así como de acuerdo con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CEE) de 10 de Marzo, publicado en el BOE el 5/6/1995, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas, cuyos anexos técnicos han sido actualizados hasta la ORDEN PRE/2317/2002, de 16 de Septiembre de 2002 (Directivas 2001/58/CE y 2001/59/CE), publicada en el BOE el 24/9/2002 y hasta la 29th. ATP (Dir. 2004/73/CE) aún no transpuesta a la legislación española. También de acuerdo con la RTS de Detergentes vigente (R.D. 770/1999 y Reglamento CE 648/2004) y con la RTS de Biocidas (R.D. 1054/2002).

*La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. Esta Ficha pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa no acepta responsabilidad en cuanto las condiciones de uso o a la valoración sobre las medidas de seguridad que realice el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.*