

## Ficha de Datos de Seguridad

### Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 27.07.2006

Revisado en 27.07.2006

#### 1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto:** ZENOX Multiusos Cocinas
- **Aplicación del producto:** Producto profesional para la higiene de cocinas.
- **Fabricante/Suministrador:** ADIAL
- **ADIAL**  
C/ Núñez Morgado, 4, 3º - 309  
28036 Madrid, España  
Teléfono 913 238 363
- **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:
 

69011-36-5 Alcohol alquílico etoxilado	5-15 %
Xn; R 22-41	
EINECS: Polímero	
90194-45-9 Alquilbencenosulfonato sódico	< 5 %
Xn; R 22-38-41	
EINECS: 290-656-6	
- **Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004/CE**

Tensioactivos no iónicos	5 - 15%
Tensioactivos aniónicos	< 5%
Perfumes, Benzisothiazolinone, Limonene	
- **Información adicional:**  
El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16

#### 3 Identificación de peligros

- **Clasificación:** Xi Irritante
- **Riesgo para el hombre y el medio ambiente:** R 36 Irrita los ojos
- **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. Acudir a un médico si los síntomas persisten.
- **Ingestión:**  
Lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche. Acudir a un médico.

(Continúa en página 2)

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

Fecha de Emisión 27.07.2006

Revisado en 27.07.2006

**Nombre del producto: ZENOX Multiusos Cocinas**

(Continuación de página 1)

**5 Medidas de lucha contra incendios**

- **Medios de extinción adecuados**  
CO<sub>2</sub>, 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.

**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:** Según la legislación vigente.
- **Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:**  
Según legislación local.
- **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:  
El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que tengan que ser comprobados en el lugar de trabajo.
- **Equipos de protección personal**
- **Medidas generales de Protección y de Higiene**  
Mantener alejado de alimentos y bebidas.  
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lavarse las manos durante los descansos y al final de la jornada.  
Evitar el contacto con los ojos.
- **Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario en condiciones normales de uso.
- **Protección para las manos:**  
Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.

(Continúa en página 3)

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

Fecha de Emisión 27.07.2006

Revisado en 27.07.2006

**Nombre del producto: ZENOX Multiusos Cocinas**

(Continuación de página 2)

· **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

· **Información general**

- **Forma:** Líquido.
- **Color:** Transparente, azul
- **Olor:** Ligeramente perfumado

	Valor/Intervalo	Unidad	Método
· <b>Cambio en las condiciones</b>			
· <b>Punto de fusión/Intervalo de fusión:</b>	No determinado		
· <b>Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:</b>	No determinado		
· <b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable		
· <b>Combustión espontánea:</b>	El producto no es autoinflamable.		
· <b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.		
· <b>Densidad</b>	a 20 ° C	1.02 g/cm <sup>3</sup>	
· <b>Solubilidad / Miscibilidad con</b>			
· <b>Agua:</b>	Completamente miscible.		
· <b>Valor de pH:</b>	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:** Reacciona 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:** Provoca irritación.
- **Inhalación:** Provoca irritación.
- **Ingestión:** Provoca irritación
- **Información toxicológica adicional:**  
Clasificación CE:  
Irritante

## 12 Informaciones ecológicas

- **Datos generales:**  
El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos para
- (Continúa en página 4)

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

Fecha de Emisión 27.07.2006

Revisado en 27.07.2006

**Nombre del producto: ZENOX Multiusos Cocinas**

(Continuación de página 3)

el medio ambiente.

### 13 Consideraciones sobre la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación**  
 Eliminar según normativa vigente.  
 Catálogo Europeo de residuos  
 20 01 29: detergentes conteniendo sustancias peligrosas
- **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)**
- **Clase ADR/RID:** - -
- **Transporte Marítimo IMDG**
- **Clase IMDG:** - -
- **Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** - -
- **Transporte/información adicional:** No peligroso según normativas de transporte.

### 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.
  - **Símbolo de peligrosidad del producto:** Xi Irritante
  - **Frases de riesgo:** 36 Irrita los ojos
  - **Frases de seguridad:**
    - 2 Manténgase fuera del alcance de los niños
    - 26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
    - 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 915 620 420.
- Información adicional de la etiqueta: Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.

### 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

(Continúa en página 5)

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

Fecha de Emisión 27.07.2006

Revisado en 27.07.2006

**Nombre del producto: ZENOX Multiusos Cocinas**

(Continuación de página 4)

compromiso legal.

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

22 Nocivo por ingestión.

38 Irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.