

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003

# nítida

Documentación del Sistema de Calidad y Medio Ambiente

Edición: 1ª  
Fecha edición: 04/09/03

F. Edición: 08/09/03

F. Revisión: 07/03/05  
Revisión N°: 1

Fecha: 08/09/03  
Sust.Rev. N°: 0

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

### 1.1. Identificación del producto.

Nombre comercial  
ACTTION AC 30

### 1.2. Identificación de la empresa.

NITIDA CLEANING AND HEALTH S.A.  
C/ Federico García Lorca. Pol. La Creu  
46250 L'ALCUDIA (Valencia)  
Tel. 902 400 678 / Fax. 902 362 849

### 1.3. Teléfono de urgencias. Tel. 962 543 013

### 1.4. Uso del producto.

Limpiador anticalcáreo

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes clasificados	CAS N°	EICNES N°	Rango%	Símbolo	Frases Riesgo	TLV-TWA	DL 50 (rata)	CL 50
Alcohol Etilico	64-17-11	200-58-6	1-5	F	R11	No se dispone	No se dispone	No se dispone
Acido sulfámico	5329-14-6	226-218-8	1-5	Xi	R36,38	No se dispone	11700 mg/m <sup>3</sup>	No se dispone
Cumen Sulfonato Sódico	32073-22-6	250-913-5	1-5	Xi	R36,R38	No se dispone	No se dispone	No se dispone
Alcohol graso etoxilado(C9-C11)-3B	68439-46-3B	polimero	1-5	Xi, Xn	R41,R22	No se dispone	< 2g/Kg	No se dispone

Además contiene:

Perfume: Hexyl Cinnamal, < 5%.

Tensioactivos anfóteros <5%.

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Naturaleza del peligro: Irritante.

Peligros más importantes para el hombre: Tiene acción irritante sobre la piel y ojos.

Si se vierte puro a desagües y terrenos puede producir acidificaciones.

Efectos sobre la salud: Por ingestión puede provocar irritación gastrointestinal.

Síntomas: Irritación inmediata de la piel. Conjuntivitis, irritación en la córnea y en la boca del esófago.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Contacto con la piel

Información básica de primeros auxilios: quitar las ropas contaminadas, lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo cualquier parte afectada.

### 4.2. Contacto con los ojos

Lavar con suero fisiológico al menos durante 15 minutos. Revisión oftalmológica si procede.

### 4.3. Inhalación

No aplicable

### 4.4. Ingestión

Dilución de líquidos albuminosos abundantes (preferentemente leche). Administrar protectores de la mucosa gástrica. Ingestión elevada: Valorar la realización de lavado gástrico con protección de vía aérea. Controlar niveles séricos de iones, sobre todo calcio y suplementar si es preciso. Control ECG, si existe hipocalcemia. Naturaleza del peligro: Acción irritante sobre piel y ojos.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO.

### 5.1. Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono, espuma, polvo seco, arena, etc.

### 5.2. Precauciones especiales

Si es posible evacuar los recipientes expuestos al fuego. Enfriar con agua los recipientes y/ almacenes. Situar al fuego espaldas al fuego.

### 5.3. Riesgos de explosión e incendios

No inflamable ni explosivo.

### 5.4. Peligro extraordinario por fuego

Controlar las aguas del incendio, evitar que alcancen cauces de agua.

### 5.5. Equipos de protección en caso de incendio

Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones individuales

Si es posible, sin exponer al personal, intentar parar la fuga, utilizar máscara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como del suelo. Absorber el derrame con arena o tierra. En caso de neutralización final realizarlo con base muy diluida.

### 6.3. Métodos de limpieza

Señalizar la zona. Avisar a las autoridades. Tomar las medidas citadas para las personas y para el medio ambiente. Una vez neutralizado el producto derramado, llevarlo a ser posible a un vertedero controlado. No actuar sin la protección adecuada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Manipulación

Prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel y los ojos con el producto, con el equipo de protección personal. Máscara facial, gafas, guantes, botas de goma y traje antiácido. Ventilación: No específica. Medidas de prevención: Duchas y lavavojos de seguridad. Instruir al personal en los riesgos del producto. No fumar, ni beber, ni comer cuando se maneje o en el almacenamiento.

### 7.2. Almacenamiento

Precauciones especiales: Mantenerlo a la sombra. No mezclarlo nunca con productos como álcalis, hipoclorito, cloritos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Medidas técnicas de protección

Usar equipo de protección adecuado durante la fabricación.

### 8.2. Control límite de exposición

Ver componentes apartado 2 de la ficha.

### 8.3. Protección respiratoria

No aplicable

### 8.4. Protección de las manos

Guantes protectores de goma.

### 8.5. Protección de los ojos

Gafas de protección total o pantalla facial.

### 8.6. Protección de la piel

Traje resistente al producto. Botas de goma, delantales de plástico. Duchas de seguridad y lavavojos.

ACTTION AC 30. Página 1 de 2

Pol. La Creu, Federico García Lorca, s/n  
46250 L'Alcudia (Valencia)  
Tel. atención cliente 902 400 678



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto.....	Líquido transparente.
Color.....	Azul.
Olor.....	Característico.
Densidad.....	1.02 - 1.06 g/c.c aprox.
pH al 100%.....	0.5-1.0 uPh
Viscosidad.....	0-40Cp
Punto/intervalo de fusión.....	-
Punto de ebullición.....	>100°C
Punto de inflamación.....	-
Temperatura de ignición.....	-
Presión de vapor.....	-
Solubilidad en agua.....	Soluble.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Estabilidad

Es químicamente estable.

### 10.2. Reactividad

Condiciones a evitar:

Altas temperaturas

Materiales a evitar: Álcalis con los que reacciona exotérmicamente.

Ácidos fuertes con los que reacciona exotérmicamente.

Productos de descomposición peligrosos: Vapores ácidos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Tipo de tóxico: No tóxico.

Peligros por:

Contacto con los ojos: Irritaciones en la córnea.

Contacto con la piel: Irritaciones, llegando a producir ligeras quemaduras si no se lava inmediatamente con abundante agua.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: Posible disminución de ión calcio sérico con alteraciones cardíacas y musculares. Posible hepatotoxicidad.

Síntomas de la intoxicación: Náuseas, vómitos, irritación gastrointestinal.

Peligros para la salud: Irritaciones en la piel.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Movilidad: Arrastrar con abundante agua. Evitar que entre en alcantarillas o llegue a cauces de agua.

Efectos sobre el medio ambiente: Acidificación de terrenos y afluentes.

Los tensoactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento(CE) n°907/2006 sobre detergentes.

Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros y les serán mostradas bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Manipulación de residuos

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.

### 13.2. Eliminación de envases vacíos

Deben eliminarse conforme las normativas locales.

### 13.3. Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Debe neutralizarse y tratar cumpliendo las normativas locales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto irritante, correctamente envasado en polietileno de alta densidad y dispuesto en cajas.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La sustancia debe ser etiquetada según la directiva de la CEE. Símbolo de peligro: Xi- Irritante.

Frases de riesgo:

**R36/38** Irrita los ojos y la piel.

Frases de seguridad:

No ingerir.

**S2** Manténgase fuera del alcance de los niños.

**S24/25** Evítase el contacto con la piel y los ojos.

**S26/28** En caso de contacto con los ojos o la piel, lávense 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.

Restringido a usos profesionales.

En caso de accidente consulten al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono 91 562 04 20.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial. Usos del producto: Limpiador anticalcáreo.

Esta información refleja los conocimientos actuales. Describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.

Aplicación del reglamento sobre detergentes N° 648/2004. Su aplicación no excluye el cumplimiento de la Normativa Legal vigente.

El uso de dicha información y las condiciones de uso del producto, quedan bajo responsabilidad exclusiva del usuario.

Fuentes de información: Servicios de prevención de la empresa y fichas de datos de seguridad de nuestros proveedores, a cuyo conocimiento tenemos a bien remitirnos.

R.S.I. 37.01339/V