



## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006 - ISO 11014-1

Nº SDB: 225290 V001.2

Revisión: 14.07.2009

### 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

**Identificación de la sustancia o el preparado:** ESTRELLA LIMON

**Uso de la sustancia o del preparado:** Agente limpiador - Limpiador con lejía

**Identificación de la sociedad o empresa:** Henkel Iberica S.A.  
Córcega 480-492  
E-08025 Barcelona  
Tel.: + 34 93 290 41 00

**Responsable de la ficha de datos de seguridad:** servicio.consumidor@es.henkel.com

**Teléfono de urgencias:** Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

### 2. Posibles peligros del producto

Xi

### 3. Composición / datos sobre los componentes

Indicación de componentes:

%	Componente	Símbolo	Frases R	Nº EINECS Nº CAS
>= 0,5 - < 2,0	Hidróxido sódico	C	R35	215-185-5 1310-73-2
>= 0,1 - < 5,0	Hipoclorito sódico	C, N	R31, R34, R50	231-668-3 7681-52-9
>= 1,0 - < 5,0	Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO	Xi	R38, R41	68891-38-3

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

#### Etiquetado del contenido:

< 5 %  
Otros ingredientes

Tensioactivos aniónicos, Blanqueantes basados en cloro
Perfumes

### 4. Medidas de primeros auxilios

- Información general:** En caso de malestar acudir a un médico.
- Después de inhalación:** No relevante.
- Después de contacto con la piel:** Lavar bajo agua corriente. Quitar las prendas contaminadas con producto. Consultar con un dermatólogo, si procede.
- Después de contacto con los ojos:** Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.
- Después de ingestión:** Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

#### Prescripciones/indicaciones nacionales:

Instituto Nacional de Toxicología: En caso de accidente, acuda a su médico o consulte al Servicio Médico de Información Toxicológica Telf. 91 562 04 20

### 5. Medidas para la lucha contra incendios

- Extintor apropiado:** Son indicados todos los agentes de extinción usuales.
- Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos:** En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.
- El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Llevar el equipo de protección personal.
- Indicaciones adicionales** En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

### 6. Medidas en caso de liberación imprevista

<b>Medidas de precaución personales:</b>	Evitar el contacto con los ojos y la piel.  Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes. Peligro de resbalar debido al producto vertido.
<b>Medidas medio ambientales:</b>	No verter en aguas superficiales/subterráneas.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Absorber mecánicamente. Lavar los restos con agua abundante.

## **7. Manejo y almacenamiento**

### **Manejo:**

Precauciones a tomar para una manipulación segura:	No reutilizar el envase para otros usos
--	---

### **Almacenamiento:**

Condiciones de almacenamiento a cumplir:	Almacenar en lugar seco, entre +5 y + 30°C  Almacenar en lugar seco y fresco. Proteger del calor y de la luz solar directa. Asegurar que los almacenes y las salas de trabajo, estén adecuadamente ventilados.
Almacenamiento conjunto:	No almacenar junto con productos muy ácidos o alcalinos.  Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.

## **8. Limitación de exposición y equipo de protección personal**

### **Observaciones:**

No contiene compuestos.

### **Controles de exposición del medio ambiente**

#### **Controles de exposición profesional:**

Protección respiratoria:	No es necesario.
Protección manual:	Utilizar guantes protectores de productos químicos. Seguir las indicaciones del fabricante.
Protección ocular:	Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección corporal: Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante.

#### **Indicaciones adicionales**

No son necesarias medidas especiales.

## **9. Propiedades físicas y químicas**

### **Información general:**

Forma de suministro:	líquido
Naturaleza:	Viscoso
Color(es):	amarillo
Olor(es):	cítrico
Estado físico:	Líquido

### **Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:**

Punto de inflamación	No hay punto de inflamación hasta 100°C. Preparado acuoso.
pH: (20 °C; Conc.: 100 ; Disolvente: Ningunos)	12,7 - 13,3
Densidad (20 °C)	1,0600 - 1,0800 g/cm <sup>3</sup>

## **10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones a evitar:	Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición. Evitar calentamiento.
Materias que deben evitarse:	¡Precaución! No utilizar con productos regulados ácidos, ya que pueden liberar gases peligrosos (cloro). Agentes oxidante enérgico.

## **11. Información toxicológica**

<b>Información general:</b>	No hay datos de experimentos en animales. El producto es un preparado en el sentido de la regulación de productos químicos. La clasificación se ha llevado a cabo en base a los datos toxicológicos y al porcentaje en peso de los componentes individuales en el preparado.
<b>Toxicidad oral aguda:</b>	Teniendo en cuenta los datos sobre la toxicidad aguda y las proporciones de componentes, el producto no es tóxico o nocivo para la salud mediante ingestión.
<b>Irritación de la piel:</b>	Irritación primaria de la piel: irritante

**Irritación de los ojos:** Irritación primaria de los ojos: irritante

## **12. Información ecológica**

### **Toxicidad de los peces aguda:**

Valoraciones: LC50 > 10 - <= 100 mg producto/l.

### **Toxicidad aguda para las bacterias:**

Valoraciones: EC0 > 10 - <= 100 mg producto/l.

### **Biodegradación final (Screeningtest):**

Valoraciones: La suma de los componentes orgánicos contenidos en el producto alcanza en los tests de fácil degradabilidad valores de > 60 % DBO/DQO valores o formación de CO2 o > 70% reducción COD - esto corresponde a los valores límite para "fácilmente degradable/readily degradable" (p.e. según los métodos OECD 301).  
La biodegradación de los agentes tensoactivos de este producto cumple la Reglamentación UE sobre detergentes (CE/648/2004)

## **13. Notas para la eliminación**

**Eliminación de la sustancia o del preparado:** No hay datos

**Evacuación del envase sucio:** ¡Solamente deben depositarse para reciclar embalajes totalmente vacíos, sin restos!

## **14. Información de transporte**

### **Información general:**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **Información relativa a la salud, la seguridad y el medio ambiente:**



Xi - Irritante

### **Frases R**

Ninguna señalización de peligro para el medio ambiente  
R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

### **Frases S:**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S26 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 muéstresele la etiqueta o el envase.  
S50 No mezclar con amoníaco, sulfumán o limpiadores ácidos.  
S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

### **Caracterización de determinados preparados (Apéndice II;88/379/CEE):**

¡Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).

## **16. Otros datos**

Texto completo de las Frases R relacionadas en la ficha técnica de seguridad presente como abreviatura. La identificación del producto viene indicado en el capítulo 15.

- R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
- R34 Provoca quemaduras.
- R35 Provoca quemaduras graves.
- R38 Irrita la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Otros datos:**

Esta información se basa en nuestro actual nivel de conocimiento y se corresponde al producto en el estado en que se suministra. Pretendemos describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad en particular.