



## Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006

página 1 de 10

Nº SDB : 33649

V001.3

**CONEJO FRESCOR FLORAL**

Revisión: 24.10.2011

Fecha de impresión: 03.03.2012

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

CONEJO FRESCOR FLORAL

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Agente limpiador - Lejía universal (amarilla)

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Henkel Iberica S.A.

Córcega 480-492

E-08025 Barcelona

Teléfono: + 34 93 290 41 00

[servicio.consumidor@es.henkel.com](mailto:servicio.consumidor@es.henkel.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de la etiqueta (DPD):**

Xi - Irritante

**Frases R:**

R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
 Ninguna señalización de peligro para el medio ambiente

**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, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
 S50 No mezclar con agua.

**2.3. Otros peligros**

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

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****Sustancias peligrosas según CLP (EC) No 1272/2008:**

Sustancias peligrosas Nº CAS	EINECS	Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Hipoclorito sódico 7681-52-9	231-668-3		>= 0,1- < 2,5 %	Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Corrosión cutáneas 1B H314
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	216-700-6		>= 0,1- < 2,5 %	

Para el texto completo de las frases H indicadas solamente con código, ver Sección 16 "Otras informaciones"

**Sustancias peligrosas según DPP (EC) No 1999/45:**

Sustancias peligrosas Nº CAS	EINECS	Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Hipoclorito sódico 7681-52-9	231-668-3		>= 0,1 - < 2,5 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R50 C - Corrosivo; R34 R31
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	216-700-6		>= 0,1 - < 2,5 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R50 Xi - Irritante; R38, R41

Para el texto completo de las frases R indicadas solamente con código, ver Sección 16 "Otras informaciones"

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Trasladar a la víctima al exterior. Si respira con dificultad, consultar inmediatamente a un médico.

**Contacto de la piel:**

Lavar con agua. Alejar las piezas de ropa no lavadas con el producto.

**Contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

**Ingestión:**

No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.

Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente).

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

En caso de inhalación: irritación de las vías respiratorias, tos. La inhalación de cantidades mayores puede causar espasmo laríngeo con dificultad para respirar.

En caso de contacto con la piel: irritación temporal de la piel (enrojecimiento, inflamación, quemadura).

En caso de contacto con los ojos: de moderada a fuerte irritación de los ojos (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo).

En caso de ingestión: la ingestión puede originar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos. El vómito puede entrar en los pulmones, causando daños (aspiración).

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

En caso de inhalación: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con la piel: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con los ojos: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de ingestión: no provocar el vómito. Administrar una sola vez una bebida no carbonatada (agua o té).

En caso de ingestión: en caso de ingestión de grandes cantidades, o cantidades desconocidas, administrar un antiespumante (dimeticona o simeticona).

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

Extintor apropiado:

Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes. El producto en sí mismo no arde.

**Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

Ninguna

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posibilidad de generación de productos de combustión peligrosos por pirolisis y/o monóxido de carbono.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

En caso de salida de grandes cantidades, avisara los bomberos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber mecánicamente. Lavar los restos con agua abundante.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en el capítulo 8.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

No reutilizar el envase para otros usos

**Medidas de higiene:**

Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Cambiarse inmediatamente las prendas empapadas, contaminadas. Lavar la suciedad de la piel con agua abundante y jabón, proteger la piel.

Sólo es necesario usar equipo de protección en caso de uso industrial o en grandes cantidades (producto de uso doméstico).

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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.

No almacenar junto con productos muy ácidos o alcalinos.

Tener en cuenta la normativa nacional aplicable.

**7.3. Usos específicos finales**

Agente limpiador - Lejía universal (amarilla)

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

Sólo relevante para usos profesionales / industriales

**8.1. Parámetros de control**

Válido para

España

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacionales

**8.2. Controles de la exposición**

Protección respiratoria:

No es necesario.

Protección manual:

Deben usarse guantes protectores en caso de contacto con el producto, recomendándose de Nitrilo especial (espesor > 0.1 mm, tiempo de rotura > 480 min clase 6) según norma EN 374. En caso de contacto más prolongado o repetido, tener en cuenta que la penetración del producto puede darse en tiempos sensiblemente más cortos que los determinados según la norma EN 374. Los guantes de protección deben comprobarse siempre si son adecuados para su uso en el lugar de trabajo (p.e. esfuerzo mecánico o térmico, efectos antiestáticos, etc.) Los guantes deben ser sustituidos inmediatamente al menor signo de desgaste o grietas. Se recomienda el cambio periódico de los guantes de un sólo uso y establecer un plan de cuidado de la piel en cooperación con el fabricante de los guantes según las condiciones específicas de trabajo.

Protección ocular:

Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección corporal:

Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Los siguientes datos se aplican a la mezcla completa

Aspecto	líquido delgado
Olor	Amarillo claro florido
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100,0 % producto; Disolvente: Ningunos)	12,00 - 13,00
Punto inicial de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No hay punto de inflamación hasta 100°C. Preparado acuoso.
Temperatura de descomposición	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad (20 °C (68 °F))	1,0110 - 1,0310 g/cm3
Densidad aparente	No aplicable
Viscosidad	No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No aplicable
Propiedades explosivas	No aplicable
Solubilidad cualitativa	No aplicable
Temperatura de solidificación	No aplicable
Punto de fusión	No aplicable
Inflamabilidad	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Límites de explosividad	No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Tasa de evaporación	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Propiedades comburentes	No aplicable

### 9.2. Información adicional

No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

¡Precaución! No utilizar con productos regulados ácidos, ya que pueden liberar gases peligrosos (cloro).

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calentamiento.

### 10.5. Materiales incompatibles

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

El calor produce descomposición con emisión de cloro.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda:**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Toxicidad dermal aguda:**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	irritante		Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	altamente irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	no sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	no sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenicidad en células germinales:**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	positive with metabolic activation positive with metabolic activation ambiguous without metabolic activation negativo dudosa	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos  bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin sin sin sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	negativo negativo negativo dudosa	intraperitoneal oral: por sonda oral: por sonda oral: por sonda		ratón Rata ratón ratón	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)  OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Toxicidad por dosis repetidas**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9		oral: agua potable	90 d	Rata	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5		oral: alimento		Rata	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

**Toxicidad (peces):**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	LC50	10 - 100 µg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	LC50	10 - 100 mg/l	Fish	96 Hora	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toxicidad (dafnia):**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC50	10 - 100 µg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	EC50	10,4 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Toxicidad (algas):**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC50	0,4 mg/l	Algae	24 Hora	Dunaliella sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	EC50	0,82 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Especies	Método
óxido de dodecildimetilamina 1643-20-5	desintegración biológica fácil	aerobio	82 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos.

**12.6. Otros efectos adversos**

No conocemos que este producto presente otros efectos adversos para el medio ambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

¡Solamente deben depositarse para reciclar embalajes totalmente vacíos, sin restos!

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Transporte por carretera ADR:**

No es material peligroso para el transport

Informaciones adicionales:

Transportes solo posible dentro de espana.

**Transporte de ferrocarril RID:**

No es material peligroso para el transport

**Transporte marítimo IMDG:**

No es material peligroso para el transport

**Transporte aéreo IATA:**

Clase:	8
Grupo de embalaje:	III
Instrucción de embalaje (pasajeros)	852
Instrucción de embalaje (carga)	856
Nº UN:	3266
Etiqueta de peligro:	8
Nombre adecuado de transporte:	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide,Sodium hypochlorite)

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Declaración de ingredientes según el Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes**

< 5 %	Tensioactivos no iónicos blanqueante clorado (hipoclorito sódico)
Otros ingredientes	Perfumes

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No Chemical Safety Assessment has been carried out.

### SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R34 Provoca quemaduras.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Otra información:**

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.