



## Repelente Gatos y Perros (Gel)

Versión: 2.0

Fecha de revisión:  
17.11.2017

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Repelente Gatos y Perros (Gel)

Código del producto : 000000001670022011

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

Uso de la sustancia/mezcla : Biocidas

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

Compañía : COMPO Iberia S.L.  
Joan D'Àustria, 39-47  
ES-08005 Barcelona

Teléfono : +34-932247222

Telefax : +34-932214193

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : laboratorio@compo.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

EMR Ecocat Teléfono  
Teléfono:+34 704.10.00.87

---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia peligrosa según SGA.

Consejos de prudencia	:	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
		<b>Prevención:</b>	
		P260	No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
		P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

#### 2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

---

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes



## Repelente Gatos y Perros (Gel)

Versión: 2.0

Fecha de revisión:  
17.11.2017

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : repelente  
sustancias aromáticas

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
undecan-2-ona	112-12-9 203-937-5	Eye Irrit. 2; H319	<= 1,6

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.

Si es tragado : Consulte al médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : No hay información disponible.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : ninguno(a)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.



## Repelente Gatos y Perros (Gel)

Versión: 2.0

Fecha de revisión:  
17.11.2017

---

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Asegúrese una ventilación apropiada.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).  
Utilícese equipo mecánico de manipulación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

ninguno(a)

---

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren precauciones especiales.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510) : 12, Líquidos No Combustibles

Temperatura de almacenaje recomendada : < 50 °C

#### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

---

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



## Repelente Gatos y Perros (Gel)

Versión: 2.0

Fecha de revisión:  
17.11.2017

### 8.1 Parámetros de control

No estamos al corriente de ningún límite de exposición nacional.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

- Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.
- Protección de las manos  
Observaciones : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
- Protección de la piel y del cuerpo : Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.
- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

#### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : gel, viscoso
- Color : claro
- Olor : aceites esenciales
- pH : Sin datos disponibles
- Punto/intervalo de fusión : No aplicable
- Punto /intervalo de ebullición : No aplicable
- Punto de inflamación : No aplicable
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límites superior de explosividad : No aplicable
- Límites inferior de explosividad : No aplicable
- Presión de vapor : No aplicable
- Densidad relativa del vapor : No aplicable
- Densidad : Sin datos disponibles
- Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## Repelente Gatos y Perros (Gel)

Versión: 2.0

Fecha de revisión:  
17.11.2017

---

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No se considera una sustancia oxidante

### 9.2 Información adicional

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Temperatura > 50 grados Celsius  
Evite el calor.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles



## Repelente Gatos y Perros (Gel)

Versión: 2.0

Fecha de revisión:  
17.11.2017

### Corrosión o irritación cutáneas

**Producto:**

Resultado: No irrita la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

**Producto:**

Resultado: No irrita los ojos

### Sensibilización respiratoria o cutánea

**Producto:**

Resultado: Ninguna conocida.

### Mutagenicidad en células germinales

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

### Carcinogenicidad

**Producto:**

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

### Toxicidad para la reproducción

**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

**Producto:**

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

**Producto:**

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## Repelente Gatos y Perros (Gel)

Versión: 2.0

Fecha de revisión:  
17.11.2017

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las bacterias :  
Observaciones: Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.6 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No son de esperar variaciones en la actividad del lodo activado en caso de una correcta introducción de pequeñas concentraciones en una planta depuradora biológicamente adaptada.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales lo permitan.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## Repelente Gatos y Perros (Gel)

Versión: 2.0

Fecha de revisión:  
17.11.2017

---

Envases contaminados : Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

---

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones : No relevante

---

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

---

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H319 : Provoca irritación ocular grave.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Eye Irrit. : Irritación ocular

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la



# Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## Repelente Gatos y Perros (Gel)

Versión: 2.0

Fecha de revisión:  
17.11.2017

construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buena práctica de laboratorio

### Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

DE / ES