



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha preparación: 15 de Septiembre del 2.004  
Revisión 1

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** LA CATALANA COLOR

**NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACIÓN:** IBERLIM-CATALANET, S.A.

**DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:** Pol. Ind. "La Cometa" C/ Terrissaires, 14-22  
43700 EL VENDRELL  
TARRAGONA

**NÚMERO DE TELÉFONO:** 977 / 66 00 03

**NÚMERO DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:** 91/562 04 20

**REFERENCIA DE LA FÓRMULA:** 93033/052

**USOS DEL PRODUCTO:** Para la limpieza de la ropa de color.

### 2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### **COMPONENTES ESENCIALES DEL PRODUCTO:**

	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Símbolo-R</b>	<b>Concentración</b>
Peróxido de hidrogeno	7722-84-1	231-765-0	O, C, R 8-34	(5-10)%
Mezcla de tensioactivos aniónicos y no iónicos	-	-	-	(0-1)%
Perfume	-	-	-	(0-1)%

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Preparado peligroso.

#### **SINTOMAS:**

- Por contacto con los ojos: Enrojecimiento, dolor, visión borrosa.
- Por inhalación: Tos, dificultad respiratoria, dolor de garganta.
- Por contacto con la piel: Enrojecimiento, dolor.
- Por ingestión: Dolor abdominal y de garganta, vómitos.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

La composición de este producto está depositada en el Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). Telf.:91/562 04 20.

#### **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:**

- Lavar con abundante agua y jabón neutro.
- Quitar la ropa contaminada (riesgo de incendio).
- Proporcionar cuidado médico inmediatamente.

#### **EN CASO INGESTIÓN:**

- NO provocar el vómito.
- Lavar la boca con abundante agua.
- Dar sorbos al afectado de agua fría o leche para calmar la zona afectada.
- Proporcionar atención médica. Vigilar la función respiratoria.

#### **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:**

- Lavarlos inmediatamente con grandes cantidades de agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.
- Proporcionar cuidado médico inmediatamente.

#### **EN CASO DE INHALACIÓN:**

- Si una persona respira grandes cantidades de este compuesto químico, trasladar a la persona expuesta rápidamente al aire libre.
- Mantenerla en reposo y posición semi-incorporada.
- Proporcionar atención médica lo antes posible.

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable. Agente oxidante. El producto no es combustible pero aviva la combustión de otras sustancias.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Usar cortinas de agua como medio de extinción. En caso de incendio en las inmediaciones utilizar cualquier medio de extinción.

**MEDIDAS ESPECIALES PARA EL FUEGO:** Mantener fríos los recipientes que contengan el producto, regándolos con agua pulverizada si estuviesen expuestos al fuego.

**RIESGOS ESPECIALES:** No inflamable. Con Elevadas temperaturas puede desprender oxígeno que favorece la combustión. Riesgo de explosión de envases cerrados sin ventilación.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL:** Usar equipo de protección adecuado y sistema de respiración autónomo.

**REFERENCIAS ADICIONALES:** Evitar que los productos utilizados para la lucha contra el incendio lleguen a desagües, o cursos de agua.

## 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PERSONALES:** No inhalar los vapores. No actuar sin prendas de protección ni sin máscara con filtro adecuado o respiración autónoma.

**PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:** Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

**MÉTODOS DE LIMPIEZA:** Ventilar. Eliminar el líquido con mucha agua. No utilizar recipientes de hierro para recuperar el líquido derramado. Absorber las pérdidas de líquido con arena, tierra o cualquier otro material combustible. Utilizar recipientes de plástico, aluminio o acero inoxidable.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **MANIPULACIÓN:**

- No exponer a temperaturas elevadas.
- No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.
- Conviene usar guantes.
- Disponer de ducha y lavajos.
- Evitar la inhalación de vapores o aerosoles.

### **ALMACENAMIENTO:**

- Mantener bien cerrado.
- Lugar fresco y debe haber buena ventilación.
- Tanques: de aluminio o acero inoxidable.
- Los recipientes pueden ser de P.V.C., P.E.
- Separar de productos incompatibles, fuentes de ignición y temperaturas elevadas.

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición (peróxido de hidrógeno): TLV/TWA: 1 ppm / 1,4 mg/m<sup>3</sup>

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL:** El líquido o vapor, provoca quemaduras químicas en la piel, boca, garganta, tubo digestivo y ojos, pudiendo ocasionar la pérdida de la visión, irritación grave en altas concentraciones de vapor en nariz, garganta y vías respiratorias.

**HA DE DISPONERSE DE:** Guantes de goma o PVC y gafas de seguridad. Calzado de plástico o goma, traje tipo antiácido y máscara respiratoria. Se debe disponer de lavaojos y ducha de seguridad autocompresible. No utilizar lentes de contacto cuando se trabaja con este compuesto químico.

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** Control del efluente.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**ESTADO FÍSICO:** Líquido ligero.

**COLOR:** Rosa brillante.

**pH:** 3

**SOLUBILIDAD:** Total en agua.

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** No inflamable.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a temperatura ambiente y recipientes adecuados.

**MATERIAS A EVITAR:** Temperaturas elevadas, metales, sustancias oxidantes y reductoras, ácidos alcalinos, halógenos, disolventes orgánicos, etc.

**REACCIONES PELIGROSAS:** Desprendimiento de oxígeno (comburente).

## 11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

**Peróxido de hidrógeno:**

Tipo de tóxico: IRRITANTE

DL<sub>50</sub> (ingestión): 841 mg/Kg (rata, peróxido de hidrógeno del 60%)

CL<sub>50</sub> (inhalación): 2000 mg/Kg 4h (rata)

CL<sub>50</sub> (cutánea): >2000 mg/Kg (conejo, peróxido de hidrógeno del 35%)

**TOXICIDAD:** Irrita los ojos, la piel, vías respiratorias y aparato digestivo.

## 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**EFFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:** toxicidad para organismos acuáticos, aun que limitada ya que se descompone fácilmente en agua y oxígeno.

**MOVILIDAD:** Evitar entrada en alcantarillas, conductos cerrados o llegada a cauces de agua.

**COMPORTAMIENTOS ECOLÓGICOS:** No es bioacumulable.

**EFFECTOS ECOTÓXICOS:** Tóxicos para especies acuáticas.

### 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**MÉTODO ADECUADO PARA EL TRATAMIENTO DE:**

**EL PRODUCTO:** Neutralizarlo con abundante agua.

**LOS ENVASES Y EMBALAJES:** Lavar con abundante agua. No usar para otros productos.

### 14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Se trata de un producto NO regulado de acuerdo con la Normativa de Transporte ADR.

### 15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

**PRODUCTO CLASIFICADO SEGÚN:**

- Real Decreto 255/2003 de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (Directiva 1999/45/CE). Según Real Decreto 363/1995 (Directiva 67/548/CE, modificada por la Directiva 2001/59/CE).
- Según Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

Se trata de un producto clasificado como **IRRITANTE** que deberá figurar una Cruz de San Andrés y la sigla Xi, con el dibujo de color negro sobre fondo amarillo naranja.



Irritante

**FRASES OBLIGATORIAS DE RIESGO Y DE SEGURIDAD:**

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 3 : Consérvese en lugar fresco.

S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente y con abundante agua.

S 36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / cara.

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

En caso de accidente o peligro para la salud, acuda a su médico o consulte al Instituto Nacional de Toxicología. Telf.: 91 562 04 20.

## 16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las frases R enumeradas en el apartado 2:

- R 8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- R 34: Provoca quemaduras.

Esta ficha completa las informaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza. La composición ha sido facilitada por el propio fabricante y los datos que contiene se basan en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto, hasta la fecha indicada. Son datos de buena fe y relativos únicamente a los usos descritos para este producto.