

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Edición: 0 Revisión: B  
Fecha: Junio/05

### **1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

**DETERGENTE ROPA SUPER**

USO: DETERGENTE CONCENTRADO EN POLVO PARA ROPA

**EMPRESA:**

HIPERCLIM, S.A.  
C/Grecia, 18-19, P.I. Los Almendros  
28802 Alcalá de Henares (Madrid)  
Tel. 91 882 50 10 / Fax. 91 882 55 12

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

**COMPOSICIÓN:** Fosfatos,  
Tensioactivos no iónicos,  
Carbonatos,  
Perborato,  
Blanqueantes ópticos y  
Componentes inertes.

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº CAS	Nº CE	CLASIFICACIÓN
Carbonato sódico	497-19-8	207-838-8	Xi; R36

### **3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**PELIGROS ESPECIALES PARA EL HOMBRE Y EL MEDIO AMBIENTE:**

R 36: Irrita los ojos.

### **4.- PRIMEROS AUXILIOS**

**INDICACIONES GENERALES:** cambiarse la ropa manchada y lavar la zona afectada con abundante agua. No se debe dar de beber nada nunca a una persona que se encuentre inconsciente o tenga convulsiones.

**INHALACIÓN:** no produce vapores en frío. En caso de malestar, sacar a la persona afectada al aire libre, mantenerla abrigada, y en posición semi-incorporada y buscar ayuda médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** En caso de hipersensibilidad a alguno de sus componentes puede producir irritación cutánea.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oculista, si fuese necesario.

**INGESTIÓN:** enjuagarse la boca y beber agua fría, leche, jugo de fruta o vinagre diluido, y trasladar inmediatamente al hospital. No provocar el vómito y si se produce, dar nuevamente a beber agua.

## **5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:**

NO INFLAMABLE. NO COMBUSTIBLE.

- a) **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** n.a.
- b) **Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos:** n.a.
- c) **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** n.a.

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

- a) **Precauciones individuales:** -Ojos: usar gafas.  
-Piel: n.d.  
-Ingestión: no comer, beber, ni fumar en lugares de trabajo.  
-Inhalación: muy improbable por su modo de empleo.
- b) **Medidas de protección para el medio ambiente:** no verter directamente al alcantarillado sin tratamiento previo.
- c) **Métodos de limpieza:** mezclar con arena y tierra. Señalizar la zona. Neutralizar con un ácido muy diluido, y limpiar con abundante agua.

## **7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **1) MANIPULACIÓN**

No necesita una manipulación especial, manipular con las precauciones normales para evitar la degradación de los envases.

### **2) ALMACENAMIENTO**

No almacenar a la intemperie. Almacenar preferentemente en lugares cerrados. Los envases han de permanecer siempre convenientemente etiquetados y bien cerrados.

## **8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Indicaciones adicionales para la configuración de plantas técnicas:** n.a.

**Equipo de protección personal:**

Protección respiratoria: n.a.

Protección de las manos: n.a.

Protección de los ojos: gafas de plástico, lavaojos.

Protección cutánea: n.d.

## **9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Aspecto:** Detergente aglomerado blanco de aspecto homogéneo.

**Olor:** característico.

**PH** al 1%: 12.0 ± 0.5

**Punto/intervalo de ebullición:** n.d.

**Punto/intervalo de fusión:** n.a.

**Punto de destello:** n.a.

**Inflamabilidad (Sólido, gas):** NO INFLAMABLE.

**Auto inflamabilidad:** no autoinflamable.

Peligro de explosión: n.a.

Propiedades comburentes: n.a.

Presión de vapor: n.d.

Densidad aparente: 0.75 +/- 0.01 gr/ml

Solubilidad-Hidrosolubilidad: 100%

Liposolubilidad disolvente-aceite: n.d.

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** n.d.

**Miscibilidad:** total en agua

**Conductividad:** n.d.

**Viscosidad:** n.a.

## **10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Condiciones a evitar:** mantener alejado de la luz solar.

**Materias a evitar:** Fuentes de calor y humedad.

**Productos peligrosos de descomposición:** ninguno en condiciones normales de proceso.

## **11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**INHALACIÓN:** Puede producir irritación de nariz y garganta.

**CONTACTO CON LA PIEL:** El contacto con la piel húmeda puede causar irritación.

**OJOS:** Irritación intensa, lagrimeo, enrojecimiento pronunciado.

**INGESTIÓN:** por vía digestiva causa graves lesiones en el estómago y el esófago con destrucción de las mucosas.

**EFFECTOS A LARGO PLAZO:** se desconocen efectos a largo plazo, siendo los síntomas de efecto inmediato.

## **12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

a) **Movilidad:** n.d.

b) **Persistencia y degradabilidad:** n.d.

c) **Toxicidad acuática y otros datos relativos a la ecotoxicidad:** n.d.

## **13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

**MANIPULACIÓN DE EXCEDENTES O RESIDUOS SIN PELIGRO:** n.a.

**ELIMINACIÓN DE PREPARADO Y ENVASES CONTAMINADOS:**

En caso de derrames obturar la fuga, neutralizando los restos con ácido diluido y finalmente aclarar con abundante agua.

En todo caso deben de tenerse en cuenta las disposiciones locales, autonómicas o estatales referentes a vertidos.

Envases lavables y reutilizables.

**14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE** No se considera mercancía peligrosa para el transporte por carretera.

### **15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**SIMBOLO: Xi (IRRITANTE)**

**FRASES DE RIESGO:**

**R 36 IRRITA LOS OJOS.**

**FRASES DE PRECAUCIÓN:**

**S22: No respirar el polvo.**

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

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

### **16.- OTRAS INFORMACIONES**

**ABREVIATURAS:** CAS: servicio de resúmenes químicos.  
CEE: comunidad económica europea.  
n.a.: no aplicable.  
n.d.: no disponible.

Nota: esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces y en base a las informaciones disponibles más seguras que obran en nuestro poder. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación a todos los casos.

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.