

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición: 0 Revisión: 0  
Fecha: Junio/99

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

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

**DETERGENTE SUPER**

**EMPRESA:**

HIPERCLIM, S.A.  
c/ Grecia, 18  
28802 ALCALA DE HENARES (MADRID)  
Tlfno.: (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.

<u>INGREDIENTE(S)</u>	<u>PELIGROSO(S)</u>	<u>NºCEE</u>	<u>NºCAS</u>	<u>RANGO (%)</u>	<u>SIMB.</u>	<u>FRASES R</u>
Carbonato sódico		497-19-8			Xi	36

### 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.

Esta ficha de datos de seguridad esta realizada conforme al modelo indicado en el R.D. 1078/1993 de fecha 2 de Julio.

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.