

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.