



MATIC-CLOR

BLANQUEANTE CLORADO LIQUIDO

Revisión n°:	0
Fecha revisión:	30-mar-01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DE LA EMPRESA

Nombre de la empresa: Productos Químicos del Bages, S.A.
Dirección: Polígono Mas Nave 13 08691 Monistrol de Montserrat (Barcelona)
Telefono: 93 828 48 08 Fax: 93 835 02 04
Registro Sanitario: Num. RGS: 37-00193/ B Num. RSIPAC: 3704070/CAT
Nombre del preparado: MATIC-CLOR
Telefono de urgencias: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

2. COMPOSICION DEL PREPARADO

Entre 5 pero menos del 15%	Hipoclorito sódico.
----------------------------	---------------------

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por inhalación : Sensación de quemazón , tos y jadeo
Por contacto con la Piel : Enrojecimiento , dolor , ampollas.
Por contacto con los Ojos : Enrojecimiento , dolor quemaduras profundas y graves..
Por Ingestión : Calambres abdominales , sensación de quemazón , vómitos y debilidad .

4. PRIMEROS AUXILIOS

Por inhalación: mantener al afectado en posición semi incorporada y en reposo, en un lugar donde se pueda respirar aire limpio. Acudir al médico.
Por contacto con la piel: lavar la piel con agua durante 15 minutos como mínimo. Quitarse la ropa contaminada, lavarla antes de volver a usarla. Acudir al médico.
Contacto con los ojos : lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos como mínimo. Acudir al médico.
Por ingestión: enjuagar la boca y dar de beber agua fría, leche, jugo de fruta o vinagre diluido. No provocar el vómito. Acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El detergente no es inflamable, ni combustible. En caso de producirse un incendio en el entorno apagar con espuma, agua pulverizada, CO2, polvo químico.
Utilizar ropa de protección adecuada.
Utilizar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.
En caso de incendio puede haber desprendimiento de cloro irritante y tóxico.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar que el producto llegue a ríos y canales. Absorber con arena o tierra, no absorber con serrín u otros absorbentes combustibles. Manejar el residuo según legislación vigente. No aclarar sin la protección adecuada, guantes, gafas, botas...

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

El almacenamiento se debe realizar a temperaturas bajas, ya que esta favorece la descomposición del producto. Mantener el detergente separado de ácidos, el preparado es oxidante y reacciona con materiales combustibles y reductores. Mantener los envases bien cerrados y al abrigo de la luz.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Protección personal: es necesario para su manipulación guantes, botas, gafas y delantal de plástico.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- * Aspecto líquido fluido transparente.
- * Color amarillo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

- * *Olor* a cloro.
- * *Densidad* 1,140 - 1,160 kg/l (T=20°C).
- * *pH* > 12.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable, en condiciones de almacenaje a temperatura ambiente.
Reacciona violentamente con ácidos fuertes .Es un oxidante fuerte y reacciona con materiales combustibles y reductores. Evitar el contacto con metales como aluminio , zinc,...Evitar la luz directa, la sustancia al calentarla descompone produciendo gases tóxicos y corrosivos. puede producirse cloro.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

DI50 del hipoclorito sódico (ingestión) 8,9 g/Kg.(ratas)

12. INFORMACION ECOLOGICA

El producto provoca alcalinización del terreno y los afluentes. Peligro para la fauna y la flora a altas concentraciones.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Producto:

Aquellos productos químicos , que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos , tienen en general , el carácter de residuos especiales. Se han de tratar como tales según las disposiciones legales locales. Rogamos contacte con la autoridad adecuada en cada caso (Administración pública, o bien gestor autorizado), para informarse sobre su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales .Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o material reciclable.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto clasificado según ADR.

1 materia clasificada según ADR

Nº ONU: 1791

Designación ADR: hipocloritos en solución

Clase y número: 8,61(c)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

C:Corrosivo

R34 Provoca quemaduras.

S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37 Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S39 Usese protección para los ojos/la cara.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

"¡Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro)"

"No ingerir"

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.