



MATIC-OX

BLANQUEANTE OXIGENADO LIQUIDO

Revisión n°:	0
Fecha revisión:	19-feb-02

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)
Teléfono: 93 828 48 08 *Fax:* 93 835 02 04
Registro Sanitario: Num. RGS: 37-00193/ B Num. RSIPAC: 3704070/CAT
Nombre del preparado: MATIC-OX
Teléfono de urgencias: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

2. COMPOSICION DEL PREPARADO

Entre 15% pero menos del 30%	peròxido de hidrógeno
------------------------------	-----------------------

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por inhalación : Irrita las vías respiratoria , tos , vértigo , males de garganta.
Por contacto con la Piel : Decoloración, eritema ,edema
Por contacto con los Ojos : Puede lesionar irreversiblemente
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 , si el afectado está consciente. No provocar el vómito. Acudir al médico inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Los medios de extinción adecuados es agua pulverizada.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: evitar el contacto con la piel , los ojos e inhalar los vapores
Prohibir cualquier fuente de chispas y de ignición, no fumar . Siempre que las condiciones de seguridad lo permitan taponar la fuga.
Eliminar todos los materiales incompatibles.
Precauciones para la protección del medio ambiente:
Contener el derrame , bombear en un deposito auxiliar inerte.
No debe verterse al alcantarillado o al medio ambiente sino tras fuerte dilución con agua.
Métodos de limpieza: Empapar con material absorbente inerte. Nunca regrese el producto derramado al envase original por riesgo a descomposición.
Para neutralizar diluir con agua , eliminar el agua de enjuague como agua de desecho.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Prever un puesto de agua de gran caudal.
Evítese que quede producto confinado entre dos válvulas, para transferencias utilícese de preferencia el flujo gravitatorio o el bombeo.
Manipular evitando proyecciones.
Almacenese separado de materias combustibles u oxidantes . Utilícese únicamente contenedores y material muy limpio , exentos de rastros de impurezas. Protéjese de la luz y al calor. Inspeccionar periódicamente los almacenamientos observando eventuales anomalías (corrosión, inflamamiento...).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Almacenar en acero inoxidable, aluminio , polietileno cristal boro...Evitar cualquier otro material.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

En caso de ventilación insuficiente , úsese equipo de respiración adecuado. En caso de derrame llevese máscara.

Utilizar guantes de neopreno, no de cuero, gafas de seguridad, traje protector, botas....Evitar absolutamente el contacto con la piel y los ojos y la inhalación de vapores.

En caso de proyecciones retirar las prendas impregnadas y sumergidas inmediatamente en agua.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

* *Aspecto* Líquido fluido transparente

* *Color* transparente

* *Olor* -

* *Densidad* (T=20Cº) 1,113 Kg/l

* *pH* -

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Evitar materiales combustibles, reductores, orgánicos, metales , óxidos metálicos, bases acetona ,peróxidos, bases.

Protéjase de la luz y no debe exponerse al calor.

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda: Riesgo de edema pulmonar. Sin mortandad en ratas 170 mg/m³(durante 4 h)

Por ingestión en el hombre , riesgo de quemaduras en la boca , esófago y estómago. Por liberación rápida de oxígeno riesgo de dilatación del estómago y de hemorragia que pueden causar lesiones graves. Riesgo mortal

DL50/oral/ratas:800mg/kg

12. INFORMACION ECOLOGICA

En el agua se descompone algunos minutos a 24 horas dependiendo del contenido en compuestos minerales y en microorganismos.

En el aire degradación en la troposfera t_{1/2} vida:10 - 20h.

En suelos descomposición en algunos minutos a 24 h dependiendo del contenido en compuestos minerales y en microorganismos.

Cl₅₀, 96h:(16,4-37,4) mg/l para peces

para dafnias CE₅₀, 48h:2,4 mg/l

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: 2014

Designación ADR: peróxido de hidrógeno en solución

Clase y número: 5.1,1ºb)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

C:Corrosivo

O: Comburente

R34 Provoca quemaduras.

MATIC-OX

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con ... (productos a especificar por el fabricante).

S3 Consérvese en lugar fresco.

S36/39 Usese indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

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

"No ingerir"

"No mezclar con otros productos químicos"

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.

