



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 07/01/2010

PRODUCTO: **CLORAMA 100 PB**

REVISIÓN: 01

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACION:**Nombre comercial del producto:** CLORAMA 100 PB**Fórmula química:** NaHSO₄**Nombre químico:** Hidrogenosulfato de sodio.**Uso al que se destina:** Producto para ajustar el pH del agua de piscinas

Comercializado por:

BAEZA S.A.

Avda. de Velázquez s/n - 29004 MALAGA (Andalucía) ESPAÑA.

Teléfono (34) 952 23 69 66- Fax (34) 952 23 11 59

PRODUCTO HOMOLOGADO POR LA DGSP y C CON Nº 09-70-2112

EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL, LLAMAR AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA:

Tel: (91) 562 04 20

Persona responsable de la ficha de datos de seguridad :

fds@baeza-sa.com

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

No rociar con agua. La hidrólisis forma una solución ácida muy corrosiva.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas:

Componentes Activos	% p/p	Nº CAS	Nº EC	Nº 67/548/CEE	Clasificación de peligro y Frases R (RIESGO)
HIDRÓGENO SULFATO DE SODIO	90-100	7681-38-1	231-665-7	016-046-00-X	Xi; R41

4. PRIMEROS AUXILIOS**Síntomas de intoxicación:**

Irritación y quemaduras severas en los ojos , piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 07/01/2010

PRODUCTO: **CLORAMA 100 PB**

REVISIÓN: 01

Vómitos, diarreas y edema pulmonar

Primeros auxilios

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

Mantenga al paciente en reposo

Conserve la temperatura corporal

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve al etiqueta o envase.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas

Piel: Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada

Lave la piel durante al menos 15 minutos con agua abundante sin frotar

Ojos: Lávense los ojos y la piel con agua abundante durante al menos 15 minutos. No olvide retirar lentillas

Ingestión:

- No provoque el vómito. No dé nada al individuo si se encuentra inconsciente.

Información clínica:

- La dilución con agua o leche es apropiada si no se ha provocado vómito (adultos 120-240 ml niños no exceder de 120 ml)
- Carbón activado: la dosis más recomendada y única es de 25 gr en adulto (disuelta en 200 ml de agua templada) y de 1 gr/kg de peso en el niño.
- En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia

CONTRAINDICACIÓN: Jarabe de Ipecacuana.

Tratamiento sintomático

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción a usar:

Agua, CO₂, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.

Riesgos producidos por la combustión:

Evite respirar los humos

Equipos de protección para el personal de lucha contra incendios:

Use protecciones para las vías respiratorias



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 07/01/2010

PRODUCTO: **CLORAMA 100 PB**

REVISIÓN: 01

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

- Póngase una máscara , guantes o indumentaria protectora.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contenga las pérdidas con agua o arena .

Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades pertinentes.

Métodos de limpieza:

Recoger en recipientes separados. No contaminar el material derramado. Neutralizar la zona del derrame con sosa cáustica o cal. A continuación limpiar la zona con mucha agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Usar guantes, máscara para los ojos y protección contra el polvo.

Utilizar únicamente aparatos especialmente concebidos para este uso, con instalaciones estancas y anticorrosión.

NO comer ni beber durante el trabajo. Véase también punto 8.

Almacenamiento:

Guardar los recipientes herméticamente cerrados y secos.

Revisar regularmente si hay deterioro en el empaquetado.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Medidas de precaución:

Se debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Usar máscara contra el polvo, guantes, gafas que cubran completamente los ojos y ropa apropiada: botas, delantal.

Protección de las manos y piel:

Usar guantes de PVC o caucho. Para el uso normal no debe adoptarse ninguna precaución particular para la piel.

Protección de los ojos:

Usar gafas de seguridad.

Es conveniente tener un espacio cercano donde lavarse los ojos en caso de contacto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 07/01/2010

PRODUCTO: **CLORAMA 100 PB**

REVISIÓN: 01

Límites de exposición (ACGIH)

Ninguno

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**Aspecto:** Sólido en forma de perlas**Olor:** Inodoro.**pH (al 20%):** 1,0 - 1,2**Punto / intervalo de ebullición:** Descompone**Punto / intervalo de fusión:** 186 °c**Inflamabilidad:** No aplicable**Autoinflamabilidad:** No aplicable**Peligro de explosión:** No aplicable**Propiedades comburentes:** No aplicable**Presión de vapor:** 245 mm Hg a 291°C**Densidad relativa:** 1,4 - 1,5 g/cm³.**Solubilidad:**- **Hidrosolubilidad:** 1080 g/l (a 25°C)- **Liposolubilidad:** Alcohol y glicerol**Color:** Blanco o ligeramente amarillo**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad:**

Es estable en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar:

Humedad y altas temperaturas (no exponer a más de 50°C).

Materias a evitar:

Agua y sustancias básicas o alcalinas: Neutralización violenta.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 07/01/2010

PRODUCTO: **CLORAMA 100 PB**

REVISIÓN: 01

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información toxicológica de la sustancia:

Hidrógeno sulfato de sodio LD50 (RATA)ORAL: 2.490 MG/KG

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DEL PRODUCTO

Recuperar si es posible. Operar conforme las disposiciones locales y nacionales.

Evítese su liberación al medio ambiente

Cuando sean aplicables hágase referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CEE y subsiguiente enmienda

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios reglamentación del transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Directiva 67/548/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias) y posteriores enmiendas.
Directiva 1999/45/CEE (Clasificación etiquetado y envasado de materiales peligrosos) y subsiguientes enmiendas. Directiva 98/24/CE (Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos) . Directiva 2000/39/CE (Valores límites de exposición laboral). Reglamento (CE) nº 1097/2006 (REACH)

Símbolo / indicación de peligro:

Xi- irritante

Frases de Riesgo (Frases R):

R41: Riesgo de lesiones oculares graves



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA: 07/01/2010

PRODUCTO: **CLORAMA 100 PB**

REVISIÓN: 01

Consejos de prudencia (Frases S):

- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños
 - S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
 - S24/25: Evite el contacto con ojos y piel
 - S26: En caso de contacto con los ojos lávelos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
 - S39: Úsese protección para los ojos / la cara.
 - S45 : En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta)
-

16. OTRAS INFORMACIONES

Producto para ajustar el pH de las aguas de las piscinas.

Párrafos modificados respecto ala edición anterior: _

13 . Consideraciones relativas a la eliminación

15. Información reglamentaria

La presente información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y es según nuestro criterio correcta, no debiendo ser considerada como garantía o especificación de calidad. Ha sido concebida exclusivamente como guía para la manipulación, uso procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga.

Esta información se refiere sólo al material especificado, no siendo válida para combinaciones de dicho material.