



TARPLUS 23

Hoja Seguridad

INCREMENTADOR DE pH SÓLIDO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Nombre comercial:	TARPLUS 23
Nombre químico:	Carbonato sódico
Nº CAS:	497-19-8
Nº INDEX	-
Nº CE	207-838-8
1.2. USOS DE LA SUSTANCIA O PREPARADO	Incrementador de pH sólido. Tratamiento de aguas de piscina
1.3. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA	INDUSTRIAS QUIMICAS TAMAR S.L. P.I. EL BOBALAR, PARCELA 5 46590 ESTIVELLA (VALENCIA)
1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA	TEL: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición del producto	% p/p	Clasificación del peligro	Frases de riesgo
Carbonato sódico	75 - 100%	Xi	R 36

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN Peligros	Después de un breve contacto con la piel, se manifiesta irritación. En caso de ingestión, puede producir irritación de las mucosas. Irritación para los ojos
------------------------	--

4. PRIMEROS AUXILIOS

CLASE DE RIESGO	ACCIONES A EFECTUAR
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada, lavarse con abundante agua y jabón. Si persiste la irritación acudir al médico.
Contacto con los ojos	Lavarlos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo y acudir inmediatamente al médico.

Ingestión	Si el paciente está consciente, limpiarle y lavarle los labios y la boca con agua. Darle a beber grandes cantidades de agua y acudir al médico. No provocar el vómito.
Inhalación	Llevar a la persona afectada a una zona ventilada, mantenerla semi-incorporada, en reposo. Llevarla al médico si es preciso.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados:

Espuma, dióxido de carbono, polvo químico, agua pulverizada.

Riesgos especiales que resulten de la exposición a los productos de combustión o gases producidos:

Evitar rociar con agua directamente en superficies calientes, debido al peligro de proyecciones.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra-incendios:

Prendas adecuadas, guantes, gafas de seguridad con protección lateral y máscara respiratoria.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a personas:

Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Evitar respirar los vapores.

Extinguir llamas, evitar chispas. No fumar.

Medidas de protección ambiental:

Derrames en tierra:

Mantener al público alejado. Impedir que continúe el vertido. Avisar a las autoridades si la sustancia llega a un curso de agua o alcantarillado, o si ha contaminado el suelo o vegetación.

Contener el líquido con tierra o arena.

Consultar a un experto en destrucción o reciclaje de productos y asegurarse de estar en conformidad con las leyes locales.

Derrames en agua:

Avisar a los otros navegantes. Notificar al puerto o autoridad relevante y mantener al público alejado. Parar el derrame y confinarlo si es posible.

Consultar a un experto en destrucción del material recogido y asegurarse de estar en conformidad con las leyes de residuos locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación:

Manejar en lugar bien ventilado.

Manipular lejos de sustancias reactivas. Evitar el polvo, la formación de nubes de polvo

7.2. Almacenamiento:

Almacenar lejos de la acción directa del sol y de otras fuentes de calor. Almacenar en un lugar bien ventilado y al resguardo de la humedad

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Manejar en zona bien ventilada.

PROTECCIÓN PERSONAL:

Inhalatoria:

Máscara respiratoria.

Ojos:

Usar gafas o pantallas que aseguren la protección completa del ojo contra vapores, humos, aerosoles, salpicaduras, etc.

Cutánea:

Usar ropas de protección y guantes adecuados.

Oral:

Evitar la ingestión

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN GENERAL

Aspecto:	Sólido cristalino, blanco
Olor:	inodoro
Color:	Blanco cristalino

9.2. INFORMACIÓN EN RELACIÓN CON LA SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Densidad:

Masa específica real aprox: 2.2 kg/dm³

Masa específica aparente aprox: 0.85 – 1.05 kg /dm³

Descomposición térmica:

A temperatura superior a 60°C, se descompone tanto más cuanto mayor es la temperatura.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable:

Inestable:

Estabilidad:

Estable en condiciones normales de almacenamiento

Oxidación/reducción:

El producto reacciona con los ácidos produciendo dióxido de carbono. Soluble en agua e insoluble en alcohol

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Los valores límites de exposición (TLV/TWA), basados en la composición es de 5 mg/m³

Contacto con los ojos:

El polvo puede causar malestar

Contacto con la piel:

Puede causar pequeña irritación en personas sensibles

Inhalación:

Puede causar malestar

Ingestión:

Baja toxicidad oral

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Si el producto ha penetrado en el curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El método de eliminación final estará de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente. En ausencia de tal legislación y si se cree necesario se consultará a las autoridades locales.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No está clasificada como sustancia peligrosa.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clase: Pictograma irritante (Xi)

FRASE (S)-R	R36: IRRITA LOS OJOS
FRASE (S)-S	<p>S 1/2:Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.</p> <p>S 13:Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.</p> <p>S-22: No respirar el polvo</p> <p>S-26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.</p> <p>S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.</p> <p>S-46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o envase</p> <p>S49:Consérvese únicamente en el recipiente de origen</p>