



Sociedad Anónima
Unipersonal

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

dO 6.08. R 1



Neokem
Grup, s.a.

1. NOMBRE:

CTX-130 HALOBROM TABLETAS DE BROMO

Compuesto orgánico de disolución lenta, a base de bromo, para el mantenimiento del agua limpia e higiénicamente pura.

2. PROPIEDADES:

Aspecto	Sólido en tabletas de 20 grs.
Color	Blanco
pH (solución saturada).	4,6
Solubilidad (250C.)..	0,15 grs./100 c.c. agua
Contenido en bromo útil..	61 %

COMPOSICION

–Ingredientes Activos (per 1.000 grs.):

1-Bromo-3-Cloro-5,5-Dimetilhidantoina 925 grs.

REACCION DEL CTX-130 CON EL AGUA

La reacción del CTX-130 con el agua es la siguiente:

CTX, S.A.U.:

C/ Pintor Fortuny, 6
08213 Polinyà (España)
Tel: 93 713 17 77
Fax: 93 713 17 99

Partida de la Armentera s /n
22400 Monzón (Huesca – España)
Tel: 974 40 44 87
Fax: 974 40 47 32

La información contenida en este folleto es según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usa este producto caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su mala utilización.



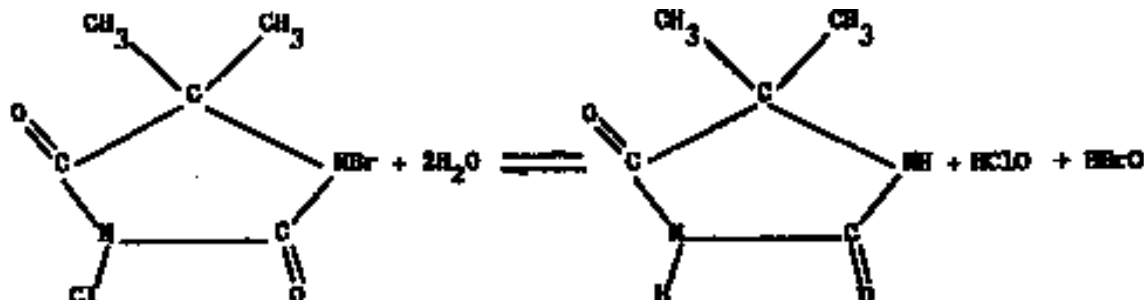
Sociedad Anónima
Unipersonal

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

dO 6.08. R 1



Neokem
Grup, s.a.

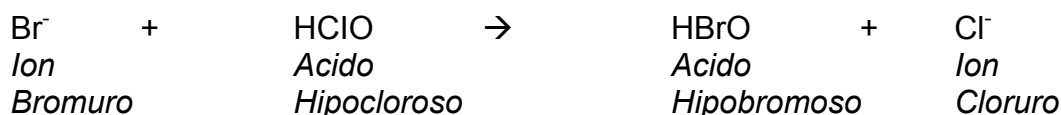


CTX-130 + Agua = DMH + Acido Hipocloroso + Acido Hipobromoso

Al disolverse el CTX-130 con el agua se forma ácido hipocloroso y ácido hipobromoso.

El ácido hipobromoso destruye las bacterias, algas y hongos convirtiéndose a su vez en ion bromuro.

Este ion bromuro reacciona con el ácido hipocloroso, formándose ácido hipobromoso.



Así pues, el agente desinfectante resultante de la reacción del CTX-130 con el agua es el ácido hipobromoso (bromo activo). El ácido hipocloroso actúa como agente de regeneración del bromo.

CARACTERÍSTICAS

– CTX-130 es un desinfectante eficaz contra bacterias, algas y hongos, no dependiendo su poder desinfectante del pH en una escala entre 7 y 8.

CTX, S.A.U.:

C/ Pintor Fortuny, 6
08213 Polinyà (España)
Tel: 93 713 17 77
Fax: 93 713 17 99

Partida de la Armentera s/n
22400 Monzón (Huesca – España)
Tel: 974 40 44 87
Fax: 974 40 47 32

La información contenida en este folleto es según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usa este producto caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su mala utilización.



Sociedad Anónima
Unipersonal

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

dO 6.08. R 1



Neokem
Grup, s.a.

- Su alto poder le permite destruir toda la materia orgánica presente en el agua.
- La combinación del bromo con las aminas orgánicas da como resultado unos compuestos denominados bromaminas (NHBr_2) que, a diferencia de las cloraminas (combinación del cloro con las aminas orgánicas), no disminuyen la eficacia desinfectante del bromo.
- Las bromaminas no producen irritación en los ojos ni olores desagradables. Por ello CTX-130 se convierte en un producto ideal para tratar en especial el agua de los spas y piscinas cubiertas.
- Un sistema de dosificación a través de un DOSIFICADOR DE TABLETAS DE BROMO proporciona el nivel adecuado de desinfectante, protegiendo así a los bañistas y evitando un excesivo consumo del producto.

3. DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

Con el pH del agua ajustado entre los valores 7,2 y 7,6, llenar el DOSIFICADOR DE TABLETAS DE BROMO con tabletas de CTX-130, regulando a continuación el dosificador para obtener el nivel de Bromo Residual deseado.

Los valores de Bromo Residual recomendados son los siguientes:

TIPO DE PISCINA	NIVEL RECOMENDABLE DE BROMO
Piscinas Privadas	1.0 - 3.0 ppm
Spas Privados	2.0 - 4.0 ppm
Piscinas Públicas	3.0 - 5.0 ppm
Spas Públicos	4.0 - 6.0 ppm

Este valor se medirá fácilmente con un estuche analizador de bromo y pH.

4. PRESENTACIÓN:

En envase de 5 Kgs.

CTX, S.A.U.:

C/ Pintor Fortuny, 6
08213 Polinyà (España)
Tel: 93 713 17 77
Fax: 93 713 17 99

Partida de la Armentera s /n
22400 Monzón (Huesca – España)
Tel: 974 40 44 87
Fax: 974 40 47 32

La información contenida en este folleto es según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usa este producto caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su mala utilización.