



Sociedad Anónima
Unipersonal



Neokem
Grup, s.a.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CE (91/155)

PRODUCTO: CTX-42 TABLETAS DE FLOCULANTE

dO 12.01 R 0

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACION:

- 1. 1 Nombre comercial del producto: CTX-42 TABLETAS DE FLOCULANTE
- 1. 2 Fórmula química: ---
- 1. 3 Peso molecular: ---
- 1. 4 Nombre químico: Sulfato de aluminio hidratado.
- 1. 5 Presentación: Sólido en tabletas de 100 g.
- 1. 6 Color: Blanco.
- 1. 7 Olor: Inodoro.
- 1. 8 N° CAS: 16828-11-8
- 1. 9 N° CEE:
- 1.10 N° EINECS: 233-135-0
- 1.11 N° UN: No procede

Comercializado por:

CTX-S.A. C/ Pintor Fortuny 6, 08213 Polinyà (BARCELONA)
Tel: (34 93) 713 17 77 - Fax: (34 93) 713 17 99

HOMOLOGADO POR LA DGSP y C CON EL NUMERO 00-70-0790

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Activos	% p/p	Clasificación del peligro	Frases R (RIESGO)
Sulfato de aluminio Hidratado	99	Xi Irritante	R: 36

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Irritante para los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4. 1 Síntomas de intoxicación:

Por contacto en ojos y mucosas se produce irritación.
Por ingestión se produce nauseas, vómitos, diarrea, quemazón en boca y garganta, irritación esofágico-gástrica, incoordinación y convulsiones.

4. 2 Primeros auxilios:

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave ojos y piel con agua abundante, al menos durante 15 minutos. Administrar



Sociedad Anónima
Unipersonal



Neokem
Grup, s.a.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CE (91/155)

PRODUCTO: CTX-42 TABLETAS DE FLOCULANTE

DO 12.01 R 0

abundante cantidad de agua o de leche. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario.

4. 3 Recomendaciones al médico:

Administre leche o bebidas a base de almidón. Realice lavado gástrico, excepto si existe lesión esofágico-gástrica. Administre analgésicos para aliviar el dolor. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1 Medios de extinción a usar: No aplicable

5. 2 Riesgos producidos por la combustión: No aplicable

5. 3 Equipo de protección de lucha contra incendios:

Utilizar equipo de respiración autónomo en caso de incendio, cuando la intervención se efectúe en la zona próxima a las llamas o en los locales cerrados o siempre que pueda faltar oxígeno.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6. 1 Precauciones individuales:

Usar mascarilla y guantes de caucho o PVC.

6. 2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

No verter el producto en la red de alcantarillas. Si ha sido vertido, llamar a las autoridades de protección civil.

6. 3 Métodos de limpieza:

Si ha sido vertido en el suelo, lavar con mucha agua y neutralizar con hidróxido cálcico.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7. 1 Manipulación:

Realizarla de acuerdo con la legislación aplicable

7. 2 Almacenamiento:

En contenedores de acero inoxidable y plástico.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

TLV (USA): 2 mg Al/m³

8. 1 Protección respiratoria:

Utilizar máscara antipolvo.

8. 3 Protección de los ojos:

- Usar gafas de seguridad con protectores laterales



Sociedad Anónima
Unipersonal



Neokem
Grup, s.a.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CE (91/155)

PRODUCTO: CTX-42 TABLETAS DE FLOCULANTE

dO 12.01 R 0

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

8. 5 Protección cutánea:

Protegerse mediante algún tipo de crema.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- 9. 1 **Aspecto:** Sólido en tabletas de 100 g.
- 9. 2 **Olor:** Inodoro
- 9. 3 **pH al 1%:** 1 ± 0.2
- 9. 4 **Punto / intervalo de ebullición (°C):** 650 (descompone)
- 9. 5 **Punto / intervalo de fusión (°C):** 115
- 9. 6 **Punto de destello (flash point):** No aplicable
- 9. 7 **Inflamabilidad:** No aplicable
- 9. 8 **Autoinflamabilidad:** No aplicable
- 9. 9 **Peligro de explosión:** No aplicable
- 9. 10 **Propiedades comburentes:** No aplicable
- 9. 11 **Presión de vapor:** No aplicable
- 9. 12 **Densidad:** 1,33 g/cm³
- 9. 13 **Solubilidad:**
 - **Hidrosolubilidad:** a 20°C: 45%
 - **Liposolubilidad:** Poco soluble en alcohol
- 9. 14 **Coefficiente de reparto n-octanol/agua:** No descrito

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10. 1 **Estabilidad:**
Ilimitada en condiciones normales de almacenamiento.
- 10. 2 **Condiciones a evitar:**
Humedad.
- 10. 2 **Materias a evitar:**
Acero al carbono.
- 10. 3 **Productos de descomposición peligrosos:**
Descompone a 650°C liberando gases nocivos de azufre.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- 11. 1 **Toxicidad oral ratas:**
LD₅₀ = 6207 mg/Kg. NO TOXICO.
- 11. 2 **Inyección intraperitoneal ratones:**
LD₅₀ = 1735 mg/Kg

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

- 12. 1 **Movilidad, persistencia y degradabilidad, potencial de bioacumulación y toxicidad acuática:** No descrito.
- 12. 2 **Toxicidad acuática:**



Sociedad Anónima
Unipersonal



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CE (91/155)

PRODUCTO: CTX-42 TABLETAS DE FLOCULANTE

dO 12.01 R 0

LC₅₀ pez mosquito, 96 h: 235 mg/Kg

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DEL PRODUCTO

Los residuos se diluirán con agua y neutralizarán con hidróxido cálcico. Los residuos de embalajes contaminados se depositarán en vertederos autorizados.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No está sujeto a las prescripciones del transporte peligroso.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15. 1 Disposiciones para el etiquetado:

Nº EINECS: 233-135-0

15. 2 Símbolo/indicación de peligro:

Xi-Irritante: Cruz de San Andrés Negra. Fondo Naranja.

15. 3 Frases de Riesgo (Frases R):

R 36: Irrita los ojos y la piel.

15. 4 Consejos de prudencia (Frases S):

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase al médico.

S 37/39: Usen guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.

S 45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).

16. OTRAS INFORMACIONES

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.