



1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA QUE LA COMERCIALIZA

Nombre comercial: CTX-100 Tabletas de Oxigeno Activado
Tipo de producto y uso: Desinfectante
Proveedor:
CTX, S.A.U,
C/ Pintor Fortuny, 6
08213 Polinyà (Barcelona) - España
Tel.: 34 93 713 17 77
Fax: 34 93 713 17 99

Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
CTX, S.A.U - Teléfono: 34 93 713 17 77

Producto homologado por la D.G.S.P.

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
fds@ctxchemicals.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
Nocivo por ingestión.
Provoca quemaduras.
Irrita las vías respiratorias.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene según la Directiva 67/548/CEE y clasificación correspondiente:

Cantidad	N.67/548/CEE	CAS	EC	Nombre / Clasificación
50% - 60%	016-061-00-1	7727-21-1	231-781-8	peroxodisulfato de dipotasio O,Xn,Xi; R22-36/37/38-42/43-8
40% - 50%		70693-62-8	274-778-7	pentapotásico-bis(peroximonosulfato)- bis(sulfato) Xn,C; R22-34-52

4. PRIMEROS AUXILIOS

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Descripción de los síntomas:

- Contacto con la piel: irritación.
- Contacto con los ojos: irritación.
- Ingestión: irritación mucosas, tracto gastrointestinal con quemaduras en boca, esófago y estomago. Edema pulmonar. Colapso circulatorio. Acidosis metabólica
- Inhalación: irritación tracto respiratorio.

Contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen sólo sospechas del contacto.
CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, por lo menos durante 15 minutos; luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. CONSULTE A UN MÉDICO.

No usar colirios o pomadas de ningún tipo antes de consultar al oculista.



Ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.
No administrar bicarbonato.

Inhalación:

Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. LLAME AL MÉDICO.

Información clínica:

En caso de ingestión valorar la realización de endoscopia.
No neutralizar con bicarbonato.
Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

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

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.
Eliminar toda llama libre y las posibles fuentes de ignición. No fumar.
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 competentes.

Métodos de limpieza:

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.
Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.
Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absórbalo con material inerte.
Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.
No comer ni beber durante el trabajo.

Condiciones de almacenamiento:

Manténgase alejado de materiales combustibles.
El producto teme la humedad. Consérvese en ambientes secos.

Indicaciones para los locales:

Locales frescos y adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

Medidas de precaución:



Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

Necesaria en caso de insuficiente aireación o exposición prolongada.

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad.

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

Protección de la piel:

Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

peroxodisulfato de dipotasio

TLV TWA: 0,1 mg/m³

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Tabletas
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
pH:	2 - 3 (1 %)
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:

Ninguna en particular.

Peligros por descomposición:

Ninguno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

pentapotásico-bis(peroximonosulfato)-bis(sulfato)

LD50 (RAT) ORAL: 200 - 2000 MG/KG

CL50, 4 H (RAT) INHALATION: > 5 MG/L

LD50 (RAT) SKIN: > 2000 MG/KG

12. INFORMACION ECOLOGICA

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

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:

40% - 50% pentapotásico-bis(peroximonosulfato)-bis(sulfato)

CAS: 70693-62-8 EC: 274-778-7

R52 Nocivo para los organismos acuáticos.

Ecotoxicidad:

CL50, 96 H (PECES, Oncorhynchus mykiss): 53 MG/L

Toxicidad acuática:

CE50, 48 H (DAFNIA): 3.5 MG/L

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

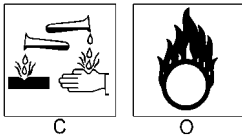
Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.
Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR-Número ONU:	3260
ADR-Clase:	8
ADR-No. superior:	80
ADR-Nombre de expedición:	SÓLIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P.
ADR-Grupo de embalaje:	II
IATA-UN Number:	3260
IATA-Class:	8
IATA-Shipping Name:	SÓLIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P.
IATA-Passenger Aircraft:	814
IATA-Cargo Aircraft:	816
IATA-Label:	Corrosive
IATA-Packing group:	II
IATA-ERG:	8L
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-UN Number:	3260
IMDG-Class:	8
IMDG-Shipping Name:	SÓLIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P.
IMDG-Packing group:	II
IMDG-EmS:	F-A , S-B
IMDG-Storage category:	B

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).



Símbolos:

- C Corrosivo
- O Comburente

Frases R:

- R22 Nocivo por ingestión.
- R34 Provoca quemaduras.
- R37 Irrita las vías respiratorias.
- R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

Frases S:

- S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S17 Manténgase lejos de materias combustibles
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- S8 Manténgase el recipiente en lugar seco.

Contiene:

pentapotásico-bis(peroximonosulfato)-bis(sulfato)

Notas:



PACK1 El envase debe disponer de un cierre de seguridad para niños y llevar una indicación de peligro detectable al tacto para invidentes.

TOXICO En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono 91 562 04 20
MA A fin de evitar riesgos para las personas i el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

En caso de intoxicación, llamar al Servicio de Información Toxicológica, tel +34 (91) 562 04 20.

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases R utilizadas en el parágrafo 3:

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

R52 Nocivo para los organismos acuáticos.

R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.