



## Hoja de datos de seguridad

Según 91/155 EEC

Nombre comercial: **Catalizador CA**

### 1. Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

Nombre comercial: **Catalizador CA**

Aplicación del producto: Aditivo de curado para resina ureica.

Fabricante/Proveedor:

**FORTEX S.R.L.**

Calle 29 (ex Pastor Obligado) N° 2223 .Villa Maipú .San Martín

Tel-Fax (54-11) 4755-9709

(54-11) 4753-2588

e-mail: info@fortexadhesivos.com

Información de emergencia: CIQUIME 0800-222-2933

Área de información: Laboratorio.

### 2. Composición/Información de componentes

Nombre químico: Cloruro de amonio.

N° CAS 12125-02-9

Pureza : Mayor al 99 %.

Formula : NH<sub>4</sub>CL

### 3. Identificación de peligros

**Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente.**

Irritante a los ojos y nocivo por ingestión.

Clasificación: R22 y R36.

### 4. Primeros auxilios

En caso de inhalación mover a la persona a un lugar fresco y ventilado .Si no respira Administrar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.

Si hay contacto ocular lavar con mucho agua por lo menos 15 minutos y luego consultar a un médico.

Hoja 2

Si se ingiere enjuagar la boca con agua .Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar al médico.

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

Utilizar los medios de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y sus alrededores. Si fuese necesario usar equipo de respiración autónoma para combatir el fuego. Este producto no arde por si mismo.

## **6. Medidas en caso de vertido accidental**

Utilice equipo de protección individual .Evite la formación de polvo así como también respirar el mismo. Asegúrese una ventilación adecuada. No permitir que el producto llegue a sistema de alcantarillado y/o desagües pluviales. Recoger y preparar su eliminación sin levantar polvo. Guardar en contenedores adecuados y cerrados para su eliminación.

## **7. Manipuleo y almacenaje**

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar formación de polvo .Debe disponerse de un sistema de extracción apropiado para aquellos lugares donde se forma polvo. Almacenar en un lugar fresco y seco .Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Este producto es higroscópico.

## **8. Controles de exposición/protección personal**

Componentes con valores limites a controlar en el lugar de trabajo

7647-01-0	Acido clorhidrico
Valor TWA	7,6 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm (LEP, España)
Valor VLA – EC	15 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm (LEP, España)

7664-41- 7	Amoniac
Valor TWA	14 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm (LEP , España)
Valor VLA - EC	36 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (LEP , España)

12125-02-9	Cloruro de amonio
Valor TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (LEP , España)
Valor- EC	20 mg/m <sup>3</sup> (LEP , España)

Si el riesgo lo amerita usar los respiradores purificadores de aire como se r mascarar de polvo tipo N° 95 (EEUU) o tipo P1(EN143). Usar respiradores y componentes testeados y aprobados bajo standares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN(UE). Manipular con guantes que cumplan con las especificaciones de la directiva de la UE 89/689/CEE y de la norma EN 374 derivada de ella. Los ojos deberán protegerse con gafas de seguridad. Se deberá elegir equipamiento y ropa protectora para el cuerpo acorde con la cantidad y concentración de la sustancia en el lugar de trabajo. Manipular con las normas de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y después de la jornada laboral.

### Hoja 3

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	solido granulado blanco, higroscópico.
<b>Ph</b> (Solución 50 Gr/L, 20° C)	4,5 – 5,5
<b>Punto de fusión</b>	520 ° C
<b>Punto de sublimación</b>	338 ° C (Se descompone)
<b>Punto de ignición</b>	No aplicable
<b>Temperatura de autoignición</b>	No es autoinflamable.
<b>Presión de vapor</b>	1,3 hPa a 160,4 °C
<b>Densidad a 20 ° C</b>	1,53 Gr/cm3
<b>Solubilidad en agua</b>	347 Gr/L

## 10. Estabilidad y reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Expuesto a la humedad puede afectar la calidad del producto.

Debe evitarse su contacto con ácidos y bases fuertes así como también oxidantes fuertes.

Los productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio son:

Amoniaco y cloruro de hidrogeno.

## 11. Información toxicológica

<b>Rata, oral, LD<sub>50</sub></b>	1650 mg/kg
<b>Irritacion y corrosion</b>	
Piel conejo:	No irrita
Ojos conejo	Irritación ocular.
<b>Sensibilización</b>	No se producirá.
<b>Exposición crónica</b>	Sin datos disponibles.
<b>Efectos potenciales para la salud</b>	
Si se inhala puede ser nocivo causando irritación en el tracto respiratorio.	
En contacto con la piel puede ser nocivo si es absorbido por esta causando irritación.	
Puede provocar irritación ocular y es nocivo por ingestión.	

## 12. Información ecológica

No hay datos disponibles acerca de la permanencia y biodegradabilidad del producto eliminado.

**Hoja 4****Efectos toxicológicos**

Toxicidad para los peces

CL-50- Cyprinus Carpio (Carpa) 209 mg/l – 96 h

CL50 – Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) 3,98 mg/l – 96 h

NOEC – Oncorhynchus mykiss(Trucha irisada) 57 mg/l - 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CL50 – Daphnia magna (Pulga de mar grande) 161 mg/l – 48 h

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Deberán observarse las normas que regulan la disposición y/o eliminación de residuos

Según la autoridad local y/o nacional competente.

Para eliminar este producto dirigirse a un servicio profesional autorizado.

**14. Información relativa al transporte**

Mercancía no peligrosa según los criterios de reglamentación del transporte.

**ADR/RID, IMDG, IATA****15. Información reglamentaria****Etiquetado según directiva CE**

Etiqueta CE

Símbolos de peligro

Xn Nocivo

Frasas R – S

R22 Nocivo por ingestión

R36 Irrita los ojos

S22 No respirar el polvo.

**16. Otras informaciones**

Los datos consignados en la presente hoja de seguridad están basados en la información de nuestro conocimiento a la fecha de impresión y esto no constituye garantía para cualquier resultado y no establece relación contractual de validez legal.

**Departamento emisor:** Laboratorio de Fortex S.R.L.

**PARA EMERGENCIAS LLAMAR LAS 24 HORAS AL 0800-222-2933  
(CIQUIME)**

Centro de Toxicología	CABA	Hospital Fernández	Cerviño 3556. Tel: 4801-7767
	Buenos Aires	Hospital Posadas	Illia y Marconi. Haedo. Tel: 4654-6648/4658-7777
	Córdoba	Hospital de Urgencias	Catamarca 441. Tel: (0351) 427-6200/434-1201
	Mendoza	Centro Toxicológico	Talchano 2194. Tel: (0261) 428-2020
	Santa Fé	Centro Toxicológico	Tucumán 1544. Tel: 0800 888 8694
Instituto del quemado	Buenos Aires	Hospital del Quemado	Pedro Goyena 639. Tel: 4923-3022 al 25
	Córdoba	Hospital de Córdoba	Av. Patria 656. Tel: (0351) 434-9013 / 03
	Mendoza	Clínica Sananes	Pedro V. Palacios 1260. Tel: (0261) 425-1391
	Santa Fé	Hospital Alberdi	Av. Puccio 575. Rosario. Tel: (0341) 480-6177