

FDS 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 : NH₄CL

3- Identificación de peligros

ATENCION H 319 - Provoca irritación ocular grave.

H 302 - Nocivo en caso de ingestión.

H 402- Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia: P264 - Lavarse cuidadosamente tras la manipulación. P280 - Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Consultar a un médico. P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN:



Hoja 2

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P501 - Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional/ internacional.

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. 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 clorhídrico
Valor TWA	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm (LEP, España)
Valor VLA – EC	15 mg/m ³ ; 10 ppm (LEP, España)

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

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

Hoja 3

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 estándares 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.

9 - Propiedades físicas y químicas

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

Rata, oral, LD₅₀	1650 mg/kg
Irritación y corrosión	
Piel conejo:	No irrita
Ojos conejo	Irritación ocular.
Sensibilización	No se producirá.
Exposición crónica	Sin datos disponibles.
Efectos potenciales para la salud	
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.	



Hoja 4

12- Información ecológica

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

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 aun 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

Frases 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	Ilia y Marconi. Haedo. Tel: 4654-6648/4658-7777
	Córdoba	Hospital de Urgencias	Catamarca 441. Tel: (0351) 427-6200/434-1201
	Mendoza	Centro Toxicológico	Talcahuano 2194. Tel: (0261) 428-2020
	Santa Fe	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 Fe	Hospital Alberdi	Av. Puccio 575. Rosario. Tel: (0341) 480-6177