



Hoja de datos de seguridad

Según 91/155 EEC

Nombre comercial: **Resina Ureica U 1065**

1. Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

Nombre del producto: **Resina ureica**

Aplicación del producto: adhesivo polimérico urea –formaldehído.

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: condensado de polimetilol carbamida.

N° CAS 9011-05-6

El producto contiene entre 64 -65 % de condensado, siendo el resto entre 30 -40 % de agua y restos de formol libre.

3. Identificación de peligros

No figura en los listados de sustancias cancerígenas.

El producto puede causar irritación de ojos y piel y al ser inhalado irrita el tracto respiratorio.

La ingesta si bien es poco probable puede causar daños al organismo.

Forma de entrada: ojos, piel, inhalación, ingestión.

No hay información acerca de los posibles efectos agudos que pudiere causar este producto.

El contacto repetido y/o prolongado puede causar irritación cutánea

4. Primeros auxilios

No permitir que la persona afectada se restriegue los ojos o los cierre .Levantar suavemente los párpados y enjuagar inmediatamente con gran cantidad de agua. Consultar al médico.



Hoja 2

En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada, enjuagar con agua por lo menos durante 15 minutos. Lavar la zona afectada con agua y jabón y en caso de piel ampollada o enrojecida consultar a un medico.

Si el producto es inhalado trasladar a la persona afectada al aire libre y si es necesario aplicar respiración artificial.

En caso de ingesta accidental dar de tomar al afectado uno o dos vasos de agua o leche.

Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente o con convulsiones.

5. Medidas de lucha contra incendios

Los medios de extinción son los agentes químicos secos, lluvia de agua o espuma.

Este producto puede presentar cierto riesgo de explosión en presencia de calor o fuego. Los procedimientos especiales de lucha contra incendio involucran la utilización de equipos de respiración autónoma en áreas confinadas o en caso de exposición a productos de combustión.

Utilizar equipo completo de ropa protectora para evitar salpicaduras.

Impedir que el agente utilizado para extinguir el fuego vaya a desagües o cursos de agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

En caso de derrame accidental avisar primeramente al personal de seguridad y evitar contacto con cualquier fuente de ignición.

Cercar los pequeños derrames con tierra, arena, vermiculita u otro material absorbente.

En caso de derrames grandes contener en lugar apartado para su disposición.

7. Manipuleo y almacenaje

Manipular con cuidado y con protección adecuada evitando el contacto con ojos, la piel o inhalar el producto.

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

TLV: No existe un valor de TLV para este compuesto pero si para el formol que pueda estar libre.

Formol

CMP-C	0,3 ppm
Otros	A2-irritación
OSHA-PEL	8 horas, TWA: 0,75 ppm

Hoja 3

Utilizar mascarar faciales y/o antiparras a prueba de salpicaduras. Evitar el uso de lentes de contacto ya que las lentes blandas pueden absorber sustancias irritantes y todas las lentes las concentran.

En condiciones normales de trabajo evitar la inhalación de vapores y en caso de ser necesario utilizar mascarar con cartucho para vapores organicos.

Para trabajos de emergencia o no rutinarios (limpieza de derrames, reactores y tanques) usar equipos de protección completa con respiración autónoma.

Las mascarar con purificación de aire no protegen en ambientes deficientes de Oxigeno. Usar guantes, botas, delantales y ropa protectora impermeable de goma o plástico.

Mantener una buena ventilación local y general para bajar la contaminación en la zona de trabajo.

Se debe disponer de equipos lavaojos, lluvias de seguridad. Separar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.

Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos , cara y brazos antes de comer , beber o fumar.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido blanco lechoso (Esto puede variar entre lote y lote)
Sólidos	64 – 66 %
Ph (25°C)	7,5 – 8,0
Viscosidad (25°C)	400 – 700 cps
Tiempo de gelificación	22-40 minutos.

10. Estabilidad y reactividad

Este producto polimeriza con el tiempo, especialmente por efecto del aumento de la temperatura.

Es incompatible con sales de amonio, ácidos y oxidantes fuertes.

Evitar fuentes de calor y sustancias incompatibles.

11. Información toxicológica

Para el compuesto polimérico urea –formaldehído existen los siguientes datos de toxicidad:

Rata, oral, LD₅₀	8394 mg/kg	(1)
Ratón, oral, LD₅₀	6361 mg/kg	(1).
Chanchito de Guinea, oral, LD₅₀	Mayor a 2320 mg/kg	(1)
Escala de riesgo (HR)	1 (Bajo)	(1)

(1) Extraído de SAXS Dangerous properties of industrial materials – 11 th Edition
Wiley – Intersciencie 2004

12. Información ecológica

No hay datos acerca de la biodegradabilidad de este tipo de compuestos.



Hoja 4

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.

Dada la composición del producto (condensado de urea formaldeído y formol libre), sus restos incluyendo los envases, deben tratarse como residuos especiales, de acuerdo a la normativa vigente, según OPDS.

14. Información relativa al transporte

Nombre para el transporte: Resina Ureica U- 1065
Numero UN No esta regulado.

15. Información reglamentaria

Este tipo de producto no esta considerado como sustancia peligrosa.

Considerado como HR (Hazard rating) bajo.

Este tipo de compuestos no figuran en MT y SS Resolución 295/2003.

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 ni establece relación contractual de validez legal.

Departamento emisor: Laboratorio 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	Talchuan 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