



SEGURIDAD E HIGIENE

Nombre del Producto: RESINA UREICA CASCO/UREI-CAS 5H

1. IDENTIFICACIÓN:

Nombre común: UREI-CAS 5H
Nombre químico: Resina urea-formaldehído

2. MATERIAS PRIMAS:

Urea
Formaldehído

3. ESPECIFICACIONES:

Apariencia	Líquida
Contenido de sólidos	64 – 66%
Viscosidad (25°C)	60 – 1500 cps.
pH (25°C)	7,5 – 7,9
Peso específico (25°C)	1,286 – 1,296
Gelidificación (21°C)	40 – 70 min.
Formol libre (máx.)	3,5%

4. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN:

No se incendiara, a menos que el agua se haya evaporado. En caso de fuego, use agua para contenerlo y para refrigerar los recipientes.

5. DATOS DE REACTIVIDAD:

Estabilidad: Es normalmente estable.
Riesgos de polimerización: Ocurren con temperaturas o presiones.
Incompatibilidades: Ácidos y oxidantes.
Otros riesgos: No se conocen en CIA. CASCO ARGENTINA S.A.
Productos de descomposición: Incluye los óxidos de carbono CO y CO₂, aldehídos (incluyendo formaldehído), cianuro de hidrogeno, materias particulares y otros compuestos orgánicos.

6. PROCEDIMIENTO PARA DERRAMES O FUGAS:

- a) **Para grandes cantidades:** encierre en un dique de contención para evitar fugas hacia una corriente natural de agua. Luego pongase en contacto con Compañía Casco Argentina S.A..
- b) **Para pequeñas cantidades:** absorba el producto con un material absorbente cubriendo toda la superficie. Luego proceda a la remoción de esta masa a una zona habilitada para desechos químicos.

7. DISPOSICIÓN DE DESECHOS:

Las resinas líquidas no pueden ser eliminadas por vertido. Los residuos de las resinas utilizadas (geladas) se deben disponer hacia una zona de desechos, siguiendo las disposiciones municipales, provinciales o nacionales del lugar. Los restos de resina aún no curadas deben ser gelificadas antes de disponer de ellas como desecho.

8. RIESGOS INMEDIATOS PARA LA SALUD:

Absorción en la piel: Riesgo no conocido por CIA. CASCO ARGENTINA S.A.

Ingestión:

No se espera que sea dañino bajo condiciones normales de uso.

Inhalación:

No se espera que sea dañino bajo condiciones normales de uso. Sin embargo, si está libre en el aire puede causar irritación de nariz, garganta o pulmones.

Piel:

Puede causar irritación por prolongado y repetitivo contacto.

Ojos:

Puede causar irritación por prolongado y repetitivo contacto.

9. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: Si accidentalmente se ingiere, debe diluirse bebiendo grandes cantidades de agua. De inmediato póngase en contacto con un centro toxicológico o sala de emergencia de asistencia hospitalaria para recibir directivas del tratamiento adicional.

Inhalación: Renueve el ambiente con aire fresco.

Contacto con la piel: En caso de irritación inunde la zona afectada con agua.

Contacto con los ojos: De inmediato inunde los ojos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Los parpados deben ser mantenidos abiertos durante la irrigación para asegurar el contacto del agua con toda la superficie de ojos y parpados.

10. INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Cuando el contaminante exceda valores aceptables en el aire, use equipos de respiración autónoma aprobados. Los respiradores deben ser seleccionados en base a la forma y concentración del contaminante en el aire, de acuerdo a las normas y directivas de organismos de seguridad.

11. MEDIDAS DE CONTROL:

Si se generan corrientes de aire contaminado al calentar o manipular el material, un flujo de aire constante o una columna de ventilación suficiente se deberá proveer para controlar y disminuir el nivel de concentración de aire contaminado por debajo de valores aceptables.

12. PRECAUCIONES EN EL MANIPULEO:

Inhalación: Evite prolongadas y repetitivas aspiraciones de vapores

Piel: Evite prolongados y repetitivos contactos con la piel.

Ojos: Evite que llegue a los ojos.

Manéjelo de acuerdo a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Estas prácticas incluyen evitar innecesarias exposiciones y remoción de material cerca de los ojos, piel o ropa.

Lávese intensamente después del manejo del producto.

13. PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO:

No se daña por congelamiento, pero antes de usarla derrita la resina congelada lentamente y agítela bien.

Almacene en lugares de frescos a fríos. Las altas temperaturas acortan la vida del almacenaje.

La resina de urea-formaldehído se espesa con el tiempo.

Rote el stock en depósitos para consumir primero la resina más vieja. La vida en depósito es limitada, remítase al boletín técnico para informarse de la misma.

14. ASESORAMIENTO TÉCNICO:

El servicio técnico de **Compañía Casco Argentina S.A.**, queda a disposición de los señores usuarios para asistirlos e informarles sobre el uso del cemento de contacto, producido por **Compañía Casco Argentina S.A.**, con tecnología líder de **Borden Argentina S.A.**

**Departamento Técnico
COMPAÑÍA CASCO ARGENTINA S.A.**

MATHEU 2410 – (B1754AQT) San Justo – (Pcia. De Bs. As.)

Tel./Fax: 4482-0940/ 4484-7172

E-mail: dtecnico@cascoargentina.com.ar

Website: www.cascoargentina.com.ar