




**1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑIA**

	Parque Industrial mza 47 UV OPI , 6to anillo Av. Mutualista. Av. Perimetral casi Fideos Lazzaroni . Calle Transversal 12, Santa Cruz de la Sierra. Santa Cruz - Bolivia
Nombre comercial: INTERCRETE M1 Nombre químico: Solución híbrida de gluconato. Uso de producto: Aditivo retardante de fragua para plasticidad prolongada.	TELEFONO DE EMERGENCIA BOMBEROS : 116 INTERQUIMICA S.A. : 33451055 - 33432024 - 33435206

**2.- INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

COMPONENTES PELIGROSOS	PORCENTAJE %	Nº de CAS

**3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

<p><b>EFFECTOS SOBRE EXPOSICION</b>  <b>Inhalación:</b> Sin serios efectos bajo condiciones de uso normal.  <b>Ojos:</b> Contacto directo puede causar ligera irritación  <b>Piel:</b> Puede causar leve irritación.  <b>Ingestión:</b> Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas y vómitos.</p>	<p><b>ETIQUETA DE PELIGRO:</b>                  Riesgo muy bajo, en condición normal de uso, de acuerdo a hoja técnica</p>
--	--

**4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

<p><b>Inhalación:</b> Traslade el aire fresco. Si el malestar persiste acuda al médico. Solo personal capacitado debe suministrar oxígeno medicinal.</p> <p><b>Ojos:</b> Lavar los ojos por 10 min, manteniendo abiertos los <b>párpados</b>, no aplique gotas. Si persiste el malestar o buscar atención médica inmediata.</p> <p><b>Piel:</b> Lavar la parte afectada, retire y lave las prendas contaminadas con preferencia en el mismo sitio.</p> <p><b>Ingestión:</b> De a beber 3 a 4 vasos de agua. (no es necesario inducir al vomito) Si se presentan síntomas adversos acuda al médico (asegúrese de que el personal médico conozca los componentes del producto)</p>
--





5.-

**MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

Temperatura de Inflamación: **No aplica (no combustible).**  
 Temperatura de Auto-ignición: **No aplica.**

Límites de Inflamabilidad: **No aplica.**

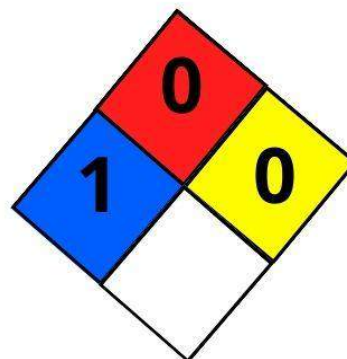
**RIESGOS DURANTE INCENDIO:** Líquido no combustible. Si se evapora, los residuos pueden arder liberando CO, CO2, y otros gases y humos peligrosos de combustión.

**AGENTE DE EXTINCIÓN:** Polvo químico, espuma, agua o CO2. Se puede adaptar según otros materiales involucrados en el incendio.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO:** Use equipo para combatir el fuego y traje de protección. Acérquese al sitio en la misma dirección del viento. Dirija el agente de extinción a la base del fuego. Enfríe con rocío de agua los tanques que estén en fuego desde distancia segura. Retire los contenedores del área si es seguro. Manténgase a favor de la dirección del viento.

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Ninguno.

**SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN NFP A 704**



Salud: 1  
 Inflamabilidad: 0  
 Reactividad: 0  
 Riesgo especial: Ninguno

6.-

**MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL**

**Derrames pequeños:** Absorba con un paño absorbente para sustancias químicas recoger y disponer adecuadamente.

**Derrames grandes:** Señalice el área. Se puede contener con un dique de tierra seca. Detenga la fuga, si es seguro. Utilice un absorbente sintético de polipropileno y empaque el material absorbido para posterior disposición adecuada. Evite que el producto caiga a alcantarillas, suelos y agua.

7.-

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**RECTANGULO DE SEGURIDAD**

Manejo del Material (Sistema HMIS III)

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección personal	B

Utilice los elementos de protección personal. Observe las precauciones básicas y buenas prácticas higiénicas al manejar sustancias químicas. No inhale las neblinas que se formen. Evite producir salpicaduras. Mantenga en los contenedores o recipientes originales

# HS \_ INTERPLAST M1

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

TLV (según ACGIH)	OSHA	IDLH (Según NIOSH)
No establecido	No establecido	No establecido
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b> No indispensable. Se puede usar mascarilla desechable para polvos y neblinas. Usar filtro HEPA si hay material particular abundante o peligroso en el entorno (por otras fuentes).		<b>PROTECCIÓN DE OJOS:</b> Se recomienda monogafas de seguridad.
<b>GUANTES PROTECTORES:</b> Se puede usar caucho natural, caucho butilo o caucho nitrilo.		<b>Protección corporal:</b> Utilice ropa de trabajo que proteja la piel.
<b>MEDIDAS ESPECIALES:</b> Para manejo de sustancias químicas se recomienda disponer de ducha y lavajos en el sitio de almacenamiento o trabajo cotidiano.		<b>Otros: Ninguno</b>

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b> Líquido <b>Color:</b> Ambar claro <b>Olor:</b> Característico <b>Densidad:</b> 1.180 a 1,220 g/ml. <b>pH:</b> 4.8 – 6.8 a 24+/- 1°C	<b>Punto de fusión:</b> No establecido <b>Punto de ebullición:</b> No establecido <b>Presión de vapor:</b> No establecido <b>Densidad de vapor:</b> No establecido <b>Solubilidad en agua:</b> Completa Otra solubilidad: No establecido
--	---

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN</b> No se espera que este producto arda bajo condiciones de uso normal. Usar producto químico seco, aspersor de agua, dióxido de carbono. <b>PRODUCTOS DE COMBUSTION PELIGROSA</b> Monóxido de carbono y dióxido de carbono pueden formar humo. <b>EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b> Son aceptadas técnicas contra incendios. Usar ropa contra incendios, incluyendo aparatos para respiración. <b>CONDICIONES DE EXPLOSIÓN</b> No se espera que este producto se encienda bajo condiciones de uso normal.
--

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL 50 (Oral ratas): No establecido. DL 50 (Piel conejos): No establecido. CL 50 (Inhalación): No establecido.
---

# HS – INTERPLAST M1

12.-

## INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad Peces:	No establecido.
Toxicidad Daphnia Magna:	No establecido.
Toxicidad Algas:	No establecido.
Biodegradabilidad:	No establecido

13.-

## CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION FINAL DE LA SUSTANCIA

Empacar y disponer en sitio aprobado por la autoridad local competente. Si está contaminado, tener en cuenta las otras sustancias involucradas. Consultar la legislación local vigente sobre incineración, teniendo en cuenta los componentes (contiene N, S y pequeña cantidad de cloro en su estructura molecular).

14.-

## INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

### Mercadería no regulada

N°ONU	Clase	Grupo de embalaje
-------	-------	-------------------

15.-

## INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Aplica toda la Legislación sobre manejo y disposición final de sustancias.  
La información aquí contenida no constituye leyes o reglamentación. Corresponde estrictamente a información y recomendaciones técnicas.

16.-

## INFORMACIÓN ADICIONAL

### BIBLIOGRAFÍA

- CANUTEC. "Canadian Transport Emergency Centre". Guía de Respuesta en caso de Emergencia. (2016).
- NACIONES UNIDAS. "Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas", 19va. Revisión. NY,( 2015).
- NIOSH POCKET. "Guide To Chemical Hazards with minor technical changes.". Third Printing – September (2007).
- FORSBERG AND MANSDORF. "Selection Guide to Chemical Protective Clothing". Ed.3ª. (1997).

PREPARADO POR: **GGA**

TELEFONO CENTRAL: 33451055 – 33432024 – 33435206

FECHA: **Enero 2024**

Version: **00**

REEMPLAZA HOJA DE FECHA: **Anterior**

La información aquí contenida está basada en datos considerados como reales. Sin embargo, la garantía del producto no se expresa en función de los datos o resultados expresados aquí, el vendedor no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el material si los procedimientos de seguridad no son aceptables y no se cumplieron según lo estipulado en esta hoja de seguridad. Adicionalmente el vendedor no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el uso constante y anormal aún si los procedimientos de seguridad son los indicados, además el comprador asume el riesgo en el uso del material.

TELEFONO CENTRAL: 33451055 – 33432024 – 33435206