

HOJA DE SEGURIDAD INTERCRETE NN



1.-

IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑIA

	Parque Industrial mza 47 UV 0PI , 6to anillo Av. Mutualista. Av. Perimetral casi Fideos Lazzaroni . Calle Transversal 12, Santa Cruz de la Sierra. Santa Cruz - Bolivia
NOMBRE QUIMICO Solucion Hibrida acuosa de Policarboxilato USO DE PRODUCTO Aditivo reductor de agua de alto rango superplastificante.	TELEFONO DE EMERGENCIA BOMBEROS : 116 INTERQUIMICA S.A. : 33451055 - 33432024 - 33435206

2.-

INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

COMPONENTES PELIGROSOS	PORCENTAJE %	Nº de CAS
-----	-----	-----

3.-

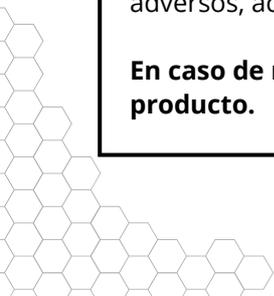
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

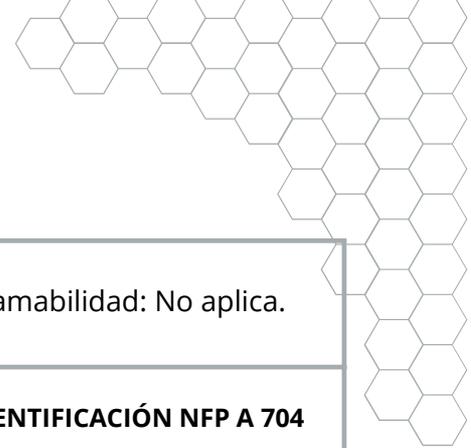
EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN Inhalación Leve irritación, tos, dificultad respiratoria. Ojos Leve irritación, ardor. Piel Leve irritación. Ingestión Leve irritación, nauseas e irritación gastrointestinal. Efectos crónicos No se conoce efectos adversos.	ETIQUETA DE PELIGRO Riesgo muy bajo, en condición normal de uso, de acuerdo a hoja técnica.
---	---

4.-

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación En caso de malestar tras inhalación, respirar aire fresco. Ojos Lave con agua por 10 minutos manteniendo abiertos los párpados. No aplique gotas. Si el malestar persiste acuda al médico. Piel Lave con agua la parte afectada. Retire y lave prendas contaminadas con preferencia en el mismo sitio. Ingestión Beber 3 a 4 vasos de agua. No es necesario inducir el vómito. Si se presentan síntomas adversos, acuda al médico. En caso de requerir asistencia médica, asegúrese que el personal médico conozca los componentes del producto.
--





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, además de otros gases y humos peligrosos de combustión.

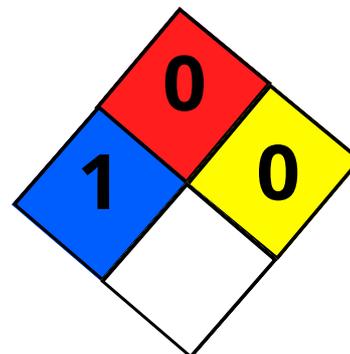
AGENTE DE EXTINCIÓN: Polvo químico, espuma, agua o CO2. Se puede adaptar según otros materiales involucrados en el incendio.

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 a 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. No se espera que este producto se encienda bajo condiciones de uso normal.

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.

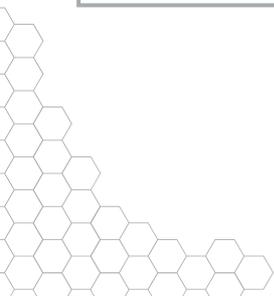
7.-

**MANEJO Y
ALMACENAMIENTO**

**RECTÁNGULO DE SEGURIDAD
Manejo del Material (Sistema HMIS III)**

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de Protección Personal	0

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 bien tapados en lugar fresco, seco, bajo sombra y ordenado. Protéjalo de daño físico y sustancias incompatibles.



HOJA DE SEGURIDAD INTERCRETE NN

8.-

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

TLV (segun ACGIH)	OSHA	IDLH (Según NIOSH)
No establecido	No establecido	No establecido
PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Usar equipo de respiracion adecuado cuando la ventilacion no es suficiente o si es necesario.		PROTECCIÓN DE OJOS: Se recomienda monogafas de seguridad
GUANTES PROTECTORES: Se puede usar caucho natural, caucho butilo o caucho nitrilo.		PROTECCIÓN CORPORAL Utilice ropa de trabajo que proteja la piel.
MEDIDAS ESPECIALES: Para manejo de sustancias químicas se recomienda disponer de ducha y lavaojos en el sitio de almacenamiento o trabajo cotidiano.		Otros: Ninguno.

9.-

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido	Punto de fusión	No establecido
Color	Blanquecino / ambar claro	Punto de ebullición	No establecido
Olor	Característico	Presión de vapor	No establecido
Densidad	1.04 a 1.10 g/mL	Densidad de vapor	No establecido
pH	7.4 a 8.40	Solubilidad en agua	Completa
		Otra solubilidad	No establecido

10.-

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES CAUSANTES DE INESTABILIDAD INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)	Material estable en condiciones de uso normal. Material estable en condiciones de uso normal.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN Si se evapora, como en un incendio, el residuo puede liberar CO, CO2, NOx, SOx, y otros gases y humos peligrosos de combustión.	
SENSIBILIDAD ESPECIAL:	Ninguna.

11.-

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

HOJA DE SEGURIDAD INTERCRETE NN

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

FECH A: Junio 2023 VERSION: 00

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.