

FICHA DE SEGURIDAD: PIPING CLEAN TW

Estos datos están sujetos a cambios sin previo aviso, consulte periódicamente esta información, para ver su actualización.

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y DEL PRODUCTO

Fabricante: INNOVACION QUÍMICA S.A.S.
Números de teléfonos y celulares en caso de emergencia:
(4) 5807780 celular 318 724 18 20

Dirección: Carrera 24 # 47-19, Medellín, Antioquia, Colombia.
Nombre del producto: PIPING CLEAN TW
Familia química: Ácidos hidroxicarboxílicos y alcanosulfónicos
Fórmula: Desarrollada por Innovacion Química S.A.S.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

ESTADO FÍSICO: Líquido
COLOR: transparente
OLOR: característico

RESUMEN DE ADVERTENCIAS: No se cree que el producto sea peligroso en el ámbito de la utilización normal.

EFFECTOS POTENCIALES CONTRA LA SALUD

RUTAS DE EXPOSICIÓN: No está clasificado ya que no tiene elementos tóxicos ni peligrosos

CONTACTO CON LOS OJOS: Produce ligera irritación. Duchar los ojos con agua corriente potable.

CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua.

INHALACIÓN: No despiden vapores.

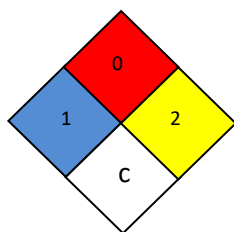
INGESTIÓN: Produce náusea. Si se ha ingerido producto inducir a la persona al vómito. Dar inmediata atención médica. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN AL PRODUCTO: El producto no está clasificado como peligroso ni presenta riesgos para la salud de las personas ni para el medio ambiente en condiciones de uso normal

INFORMACIÓN SOBRE EL CÁNCER: Ninguna.

NO MEZCLE CON BLANQUEADOR NI CON NINGÚN OTRO PRODUCTO YA QUE SE PUEDEN GENERAR VAPORES TÓXICOS. MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

ROMBO DE SEGURIDAD



	Salud
	Inflamabilidad
	Reactividad
	Riesgo específico

Índice de Riesgo:

0: Mínimo, **1:** Leve, **2:** Moderado, **3:** Serio, **4:** Severo

Riesgos específicos:

W: No usar agua, **OXY:** Oxidante, **Corr:** Corrosivo, **Acid:** Ácidos, **Alc:** Alcalinos

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Componente</u>	<u>N.º de CAS</u>	<u>Riesgos (OSHA)</u>	<u>% en peso</u>
-------------------	-------------------	-----------------------	------------------

Preparación desincrustante de naturaleza acida de baja toxicidad. Fórmula propiedad del fabricante.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Solo enjuague con agua

CONTACTO CON LA PIEL: Enjuagar con agua

INHALACIÓN: Ninguna

INGESTIÓN: No inducir al vomito

SECCIÓN 5 – MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

INFLAMABILIDAD: Este producto no es inflamable ni combustible

PUNTO DE INFLAMACIÓN: no aplica

LÍMITES EXPLOSIVOS EN EL AIRE: No aplica

MEDIOS DE EXTINCIÓN: No aplica

MÉTODOS PARA COMBATIR INCENDIOS: Use los extintores propios del local de polvo o CO₂

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Ninguno

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguno

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Pasos que se deben tomar en caso de que los materiales se liberen o derramen:

El derrame puede hacer deslizante el área. Impedir el acceso de personal al área.

Derrames pequeños: Puede ser vertido directamente si se ha decantado y separado los lodos derivados del proceso.

Derrames grandes: Absorber el vertido con arena, tierra o materiales absorbentes y tratarlo de acuerdo con la normativa en vigor.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO: Almacenar en los contenedores originales. Tener bien cerrados los contenedores. Almacenar en sitio fresco y seco y nunca por debajo de 0°C. Usar cubetos de retención.

MANEJO: Cuidar las normas generales de higiene industrial. Utilizar los guantes y gafas de prevención.

NO MEZCLE CON BLANQUEADOR NI CON NINGÚN OTRO PRODUCTO. MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

REQUISITOS DE VENTILACIÓN: Ninguna

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere un control específico.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Son necesarias gafas protectoras. No usar lentes de contacto.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: No se aplica Usar ropa de trabajo.

OTRA PROTECCIÓN: No requiere

PRÁCTICAS DE TRABAJO E HIGIENE: No comer, ni fumar, ni beber mientras se efectúa la preparación.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	Mayor de 90 °C
Gravedad específica:	1.02 a 20 °C
Presión de vapor:	No se tiene
Porcentaje de compuestos volátiles:	Ninguno
Punto de congelación:	0°C
Tasa de evaporación:	No tiene
Punto de fusión:	No tiene
PH:	1
Solubilidad en agua:	Miscible en agua completamente

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: El producto es estable y no reactivo. Se indica que se siga las buenas prácticas industriales en cuanto a su almacenamiento y manipulación. Procurar almacenar bajo cubierto.

CONDICIONES A EVITAR: Evitar el contacto con fuertes agentes oxidante u otros materiales reactivos.

MATERIALES INCOMPATIBLES:

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Dióxido de carbono

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No ocurre

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

1. **LD₅₀ ORAL:**
2. **LD₅₀ PIEL:**
3. **LC₅₀ INHALACIÓN:**

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: Este producto es completamente soluble en agua, no se disponen de datos en cuanto a su toxicidad ecológica.

INFORMACIÓN SOBRE EL DESTINO QUÍMICO: El vertido o sus otros destinos deben estar aceptados por las regulaciones locales.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: El vertido o sus otros destinos deben estar aceptados por las regulaciones locales.

EN ESTE DOCUMENTO NO SE HACE NINGUNA DECLARACIÓN NI GARANTÍA, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE NINGUNA OTRA NATURALEZA CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN O AL PRODUCTO AL CUAL SE REFIERE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA.

atte.

Juan Mauricio Alcaraz Sanmartín
Ing. Metalúrgico
Depto. Técnico
Cel. 318 724 18 20