



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **TRIETILENGLICOL**

Nombre de la Empresa: QUINPE SRL

Dirección: Mitre 1500, Gral. Fernández Oro, Rio Negro

Teléfono de Emergencia: 2995478612 / 299-6340735

2. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Clasificación de SGA

Corrosión /irritación cutánea: Categoría 2

Toxicidad reproductiva: Categoría 2

Toxicidad acústica crónica: Categoría 4

Elementos de la etiqueta según SGA.



Palabra de advertencia: **ADVERTENCIA**

Indicaciones de peligro físico:

H315 Provoca irritación cutánea.

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

H413 Puede provocar a largo plazo nocivos en los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

Información general: Ninguna

Prevención

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia hasta haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P264 Lavar a fondo el área expuesta después de manipular el material.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

P302 /352 En caso de contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón.

P308/313 En caso de exposición manifiesta o presunta: Buscar atención médica: Enjuagarse la boca.

P332/313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla.

Almacenamiento

P405 Guardar Bajo llave.

Disposición final

P501 Eliminar el contenido y recipiente en una locación para residuos especiales y disponer según legislación vigente.

3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Composición general: Trietilenglicol.

Nombre químico	Nombre común	Nº CAS	Concentración
2,2'-(etilendioxi)dietanol	2,2'-(etilendioxi)dietanol	112-27-6	>= 95 ~ <= 100

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales: No presenta peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución. Quitarse los lentes de contacto. Proteger el ojo intacto. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague.

En caso de contacto con la piel: Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados. Quitar el producto lavando con jabón y abundante agua.

En caso de inhalación: Trasládarse al aire libre en caso de inhalación accidental de polvo o emanaciones por sobrecalentamiento o combustión. Si persisten los síntomas, consultar al médico.

En caso de ingestión: Enjuagarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No dar a beber leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe darse nada por boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como posteriores: No se conocen.

Protección de quienes prestan primeros auxilios: No se dispone de datos

Notas para el médico: No se dispone de datos

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción adecuados e inadecuados

Medios de extinción adecuados: Aplicar medidas de extinción apropiadas a las circunstancias locales y al medio circundante.

Medios de extinción inadecuados: No se dispone de datos

Peligros específicos durante la extinción de incendios: No se dispone de datos

Productos de combustión peligrosos: No se dispone de datos

Métodos de extinción específicos: Procedimiento normal ante incendios químicos.

Elementos de protección especial para bomberos: En caso de incendio, utilizar respirador autónomo.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, elementos de protección y procedimientos de emergencia: No se dispone de datos

Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren precauciones especiales con respecto al medio ambiente.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Limpiar con material absorbente (por ej. paño, felpa). Conservar en recipientes cerrados y adecuados para la eliminación.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Recomendación sobre la manipulación sin peligro: Respeto de la protección personal, véase la sección 8. No se requieren consejos especiales con respecto a la manipulación.

Condiciones de almacenamiento sin peligro: Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Materiales que deben evitarse: No hay restricciones especiales de almacenamiento junto con otros productos.

Temperatura de almacenamiento recomendada: No se dispone de datos

Período de almacenamiento: No se dispone de datos
Material para envasado: No se dispone de datos

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes sujetos a parámetros de control en el ámbito laboral No contiene ninguna sustancia sujeta a límites de exposición profesional

Medidas técnicas: No se dispone de datos

Elementos de protección personal

Protección respiratoria: Normalmente no se requiere equipo de protección respiratoria.

Protección ocular: Gafas de seguridad

Protección de las manos

Observaciones: En caso de contacto prolongado o frecuente, usar guantes de protección.

Protección cutánea y corporal: Indumentaria de protección

Medidas de higiene: Prácticas de higiene industrial en general

9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto:	líquido
Punto de fusión/punto de congelación:	-5°C
Punto/intervalo de ebullición:	285°C
Punto de inflamación:	165°C
Límite superior/inferior de explosividad	
Límite superior de explosividad:	9,2% (V)
Límite inferior de explosividad:	0,9 % (V)
Presión de vapor:	0,00176 hPa
Solubilidad(es)	
Solubilidad en otros solventes:	1.000 g/l
Densidad de vapor relativa:	5.2
Masa molecular:	150,20 g/mol

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química y posibilidad de reacciones peligrosas: Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento. No hay descomposición si se almacena y aplica según se indica. No hay peligros que deban mencionarse específicamente.

Condiciones que deben evitarse: No se dispone de datos

Materiales incompatibles: No se dispone de datos

Productos de descomposición peligrosos: No se dispone de datos

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre las vías probables de exposición: No se dispone de datos

Información sobre peligros para la salud

Toxicidad aguda

Componentes:

2,2'-(etilendioxi)dietanol:

Toxicidad oral aguda: DL50 (rata): 17.000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda: DL50 (conejo): > 5.000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea

Producto:

Observaciones: Según los criterios de clasificación de la Unión Europea, el producto no se considera irritante cutáneo.

Componentes:

2,2'-(etilendioxi)dietanol:

Especie: Conejo
Resultado: Irritación cutánea moderada

Daño/irritación ocular grave

Producto:

Observaciones: Según los criterios de clasificación de la Unión Europea, el producto no se considera irritante ocular.

Componentes:

2,2'-(etilendioxi)diethanol:

Especie: Conejo

Resultado: Irritación ocular moderada

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: No se dispone de datos

Efectos cancerígenos: No se dispone de datos

Efectos mutagénicos en células germinales: No se dispone de datos

Toxicidad reproductiva: No se dispone de datos

STOT (exposición única): No se dispone de datos

STOT (exposición frecuente): No se dispone de datos

Toxicidad por aspiración: No se dispone de datos

Información adicional

Producto:

Observaciones: No se dispone de datos

12. INFORMACION ECOLOGICA

Forma y potencial contaminante:

Persistencia y degradabilidad: En el agua el producto flota y presenta potencial de contaminación física, si bien, puede volatilizarse o adsorberse a sedimentos o materiales suspendidos en el agua. El producto es biodegradable.

Movilidad/Bioacumulación: Presenta una movilidad moderada en el suelo. El factor de bioconcentración (FBC) medido para el xileno indica una baja bioacumulación en organismos acuáticos. En la atmósfera, el xileno reacciona con radicales hidroxilos producidos fotoquímicamente, teniendo una vida media de 1 a 2 días.

Efecto sobre el medio ambiente: No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Ecotoxicidad

Componentes:

2,2'-(etilendioxi)diethanol:

Toxicidad para peces:CL50 (*Lepomis macrochirus* (mojarra de agallas azules)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para dafnia y otros invertebrados acuáticos:(*Daphnia magna* (pulga de agua)):
46.500 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos

Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos

Movilidad en suelo: No se dispone de datos

Otros efectos adversos: No se dispone de datos

Producto:

Información ecológica adicional: No se dispone de datos sobre el producto.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Reglamentación internacional

UNRTDG: No se regula como mercancía peligrosa

IATA-DGR: No se regula como mercancía peligrosa

Código IMDG: No se regula como mercancía peligrosa

Número ONU: No corresponde

Denominación correcta para el transporte: No corresponde

Clase: No corresponde

Riesgo subsidiario: No corresponde

Grupo de embalaje: No corresponde

Etiquetas: No corresponde

Código EmS: No corresponde

Contaminante marino: No corresponde

Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC: No corresponde al producto tal como se provee.

Reglamentos nacionales: Véanse reglamentos nacionales específicos en la sección 15.

Precauciones especiales para el usuario:

Observaciones: No se clasifica como peligroso en los reglamentos de transporte **15.**

15. INFORMACION REGULATORIA

Información reglamentaria nacional

Ley de Seguridad e Higiene Industrial

Sustancias nocivas de fabricación prohibida: No corresponde

Sustancias nocivas que requieren permiso de fabricación: No corresponde

Sustancias peligrosas controladas: No corresponde

Sustancias controladas sujetas a atención ambiental: No corresponde

Sustancias controladas sujetas a exámenes de salud: No corresponde

Ley de Control de Sustancias Químicas

Sustancias químicas tóxicas: No corresponde

Sustancias químicas sujetas a observación: No corresponde

Sustancias químicas restringidas: No corresponde
Sustancias químicas prohibidas: No corresponde
Inventario de emisiones tóxicas: No corresponde
Sustancias químicas sujetas a precauciones de accidentes: No corresponde
Ley de Gestión de la Seguridad de Sustancias Peligrosas
Clasificación: Grupo 4, líquidos inflamables, petróleo de tipo 3, líquido insoluble en agua
Categoría de peligro: Categoría de peligro III
Cantidad designada: 2000 litros
Advertencia de seguridad: Conservar lejos del fuego
Ley de Control de Residuos
Residuos industriales. Seguir el artículo 13 de la ley al eliminar los residuos del producto.
Otros requisitos nacionales y de otros países: No se dispone de datos

16. INFORMACION ADICIONAL

Confeccionada por: QUINPE SRL

Versión: 02

Fecha: febrero 2020

Motivo de Revisión: Incorporación de información para cumplir con el nuevo Sistema Global Armonizado (SGA).

La información indicada en esta Hoja de Datos de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Datos de Seguridad de proveedores. La misma se considera correcta y confiable, pero se presenta sin garantía o responsabilidad por parte de QUINPE SRL de su aplicación y consecuencias de la misma, por parte del usuario.

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.