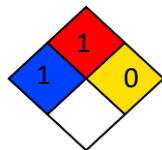




# HOJA DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: DIETILENGLICOL  
Fecha de Revisión: ENERO 2024. Revisión N°1



- ✓ Ojos: Las salpicaduras pueden causar irritación, dolor y daño ocular.

## SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

<b>Nombre Químico:</b>	Dietilenglicol
<b>Sinónimo:</b>	-Oxibis-etanol,-Oxidietanol, hidroxi-etil) eter, -oxybis-etanol, Dihidroxidietil eter, 2- Hidroxi-etil eter, DEG
<b>Compañía:</b>	QUIMICA NOUMA
<b>Teléfonos de Emergencia:</b>	911

## SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

<b>Clasificación ONU:</b>	No Regulado
<b>Clasificación NFPA:</b>	Salud: 1; Inflamabilidad: 1; Reactividad: 0

### EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

- ✓ Inhalación: Puede causar irritación.
- ✓ Ingestión: Puede causar irritación.
- ✓ Piel: Puede causar irritación.

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Inhalación: En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco
- ✓ piel: Lavar con abundante agua y jabón
- ✓ Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.
- ✓ Ingestión: Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.
- ✓ Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: A la fecha no se conocen síntomas y efectos

### MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Medios de extinción apropiados
- ✓ Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)gua.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

- ✓ Productos de combustión peligrosos: Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)



## HOJA DE SEGURIDAD

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- ✓ En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- ✓ Manipulación: Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados Almacenamiento: Utilización de ventilación local y general. Úsele únicamente en lugares bien ventilados.
- ✓ No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas. Almacenado a temperaturas ambiente normales (de -40°C a +40°C), el producto es estable y no requiere estabilizantes.

### EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

- ✓ Protección de los ojos y la cara: Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos (que cumplan con la EN 166).

- ✓ Protección de la piel: Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo (que cumplan con las normas IRAM 3607-3608-3609 y EN 374), ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
- ✓ Protección respiratoria: En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores orgánicos (A). Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ Reactividad: No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. No es corrosivo para los metales. No reacciona con el agua.
- ✓ Estabilidad química: El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.
- ✓ Posibilidad de reacciones peligrosas: No se espera polimerización peligrosa. Reacciona con ácidos, el progreso de la reacción es exotérmica. Reacciona con agentes oxidantes. Reacciona con compuestos halogenados. Reacciona con cloruros de ácido. Incompatible con cloruros de ácido y anhídridos de ácido.
- ✓ Condiciones que deben evitarse: Evitar altas temperaturas.
- ✓ Productos de descomposición peligrosos: En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio.