



HEXILENGLICOL

Sinónimos

No aplica

Identificación

CAS	107-41-5
Fórmula molecular	C6H14O2
FEMA	No disponible
EINECS	203-489-0

Características

Estructura Molecular

Apariencia: Líquido
Color: Amarillo pálido
Olor: Azufre, metalizado, piña, afrutado, maduro
Sabor: Sulfuroso, cebolla ajo, piña, vegetativo
Densidad a 20 °C: 1.011 – 1.051

No disponible

Usos



Materia prima destinada exclusivamente al uso industrial, como ingrediente en fabricación de mezclas.

Primeros Auxilios Básicos



Ingestión: Se puede administrar una suspensión de carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal. Provocar el vómito. **CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO**, mostrando la ficha de datos de seguridad.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo. Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos. Proteger el ojo ileso.

Inhalación: Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado. Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. En caso de malestar consulte a un médico.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño). Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura. En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

Riesgos de Incendio o Explosión



Medios de extinción: Agua, CO₂ (Dióxido de carbono)

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad: Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión. La combustión produce humo pesado.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipos respiratorios apropiados. Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

Almacenamiento y Manipulación



Precauciones de manejo seguro:

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos. No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados. Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles. La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo. No comer ni beber durante el trabajo.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos. Locales adecuadamente aireados.

Estabilidad y Reactividad



Reactividad: Estable en condiciones normales.

Estabilidad Química: Estable en condiciones normales.

Condiciones que se deben evitar: Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles: Ninguno en particular.

Productos de descomposición peligrosos: Estable en condiciones normales.

Información Toxicológica



En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Información Ecológica



Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Movilidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Potencial de Bioacumulación: No determinado.

Resultados de la valoración PBT: No determinado.

Otros efectos Negativos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.