

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

1 IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO

Nombre Comercial	TEXOPOL[®] 40
Fabricante / Proveedor	AuroQuímica S.A.C. Km. 17.5 Carretera Central Chaclacayo, Lima 08, PERU
Teléfonos	(511) 359 3373 / 359 3374
Clase del Producto	Superplastificante con retardo de fragua

2 COMPOSICIÓN O INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

El producto contiene: compuestos Aniónicos orgánico y agua.



3 IDENTIFICACION DE PELIGROS

EFFECTOS SOBRE EXPOSICION

Inhalación	Ninguna
Ojos	Leve irritación, ardor.
Piel	Ninguna.
Ingestión	Leve irritación nausea.
Efectos crónicos	No se conoce efectos adversos.

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Retire la vestimenta contaminada. Lave la piel profundamente con agua y jabón. Si la irritación persiste, solicita atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con abundante agua corriente. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Llame a una ambulancia. Continúe irrigando durante el transporte. Muestre esta ficha de datos de seguridad.

Ingestión: No induzca al vomito sin indicación del médico. Si esta consiente beba abundante agua, si la persona no se siente bien o aparecen síntomas o aparecen síntomas de irritación a la piel consulte al médico. Si una persona vomita colóquelo en posición de recuperación. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Retire la victima de la exposición. Si tiene dificultad para respirar, administre oxígeno. Si se detiene la respiración- administre la respiración artificial, preferentemente boca a boca. Solicite atención médica.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Use en polvo químico, espuma, agua o CO₂. Utilizar las protecciones para las vías respiratorias y no respirar el humo de los ingredientes puros y no identificados.

Solución acuosa: No favorece la combustión.

Temperatura de autoencendido: No aplicable.

Punto de inflamación: No inflamable.

6 MEDIDAS CONTRA VERTIDOS ACCIDENTALES

Precauciones personales: Emplear guantes, mascara y vestimenta de protección. No dejarlo en el ambiente.

Precauciones para la protección del medio ambiente: No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

Métodos de limpieza: Derrames grandes: Cercar el producto derramado y absorberlo con arena, tierra u otro material no inflamable.

Derrames pequeños: Absorber el producto derramado con material absorbente no inflamable.

Enjuagar el área contaminada con agua abundante.

Neutralización: Neutralice con cal o carbonato de sodio. Evite desperdicios en basura o en flujos de agua antes de la neutralización (pH entre 5.5 y 8.5).

7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Observar las practicas de higiene industrial en la manipulación de la sustancia química.

Almacenamiento: Almacenar en recipientes de acero inoxidable (VAA), polietileno, polipropileno, PVC, fibra de vidrio. Mantener en lugares frescos y seco. Proteger de las heladas. Conservar a temperaturas superiores a 5 °C.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas precaucion: No necesita de medidas particulares excepto además de las medidas generales de seguridad e higiene industrial.

Protección respiratoria: Normalmente no es necesario ninguno sistema de protección personal. En caso de utilización en estado de vapor, utilizar respirador facial completo.

Protección de las manos: Usar guantes, botas y ropa de protección para prevenir el contacto con la piel, plastificado o en caucho.

Protección de los ojos: Use gafas de protección/careta.

Medidas de higiene: Lávese las manos después de la exposición.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	líquido marrón oscuro
pH	10.2 – 11.5
Densidad :	1.25 +-
Solidos totales:	44 Min

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperaturas normales.

Condiciones a evitar: Protege de las heladas y exposición prolongada a alta temperaturas.

Materiales que deben evitarse: Reactivo a los álcalis, corrosivo a los metales, Reacciona agresivamente con aluminio, cobre, zinc y sus aleaciones.

Producto de descomposición peligrosa: No evidenciado.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Por ingestión, dosis >400 mg/Kg.

Efecto de peligrosos para la salud: Ninguna

Contacto con los ojos: Efecto muy corrosivo. Una atención médica inmediata es indispensable. Riesgo de lesiones oculares graves.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad: El producto es un compuesto inorgánico.

Bioacumulativos potenciales: No bioacumulativos.

13 FORMAS DE ELIMINACIÓN

Recuperar si es posible. Usar el exceso de producto en aplicaciones alternativas beneficiosas. Tener en cuenta las regulaciones locales y nacionales actualmente en funcionamiento.

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El producto es clasificado como no peligroso para su transporte.
Cantidad sujeta a informes del departamento de transporte (DOT) de los EE.UU, NO REGLAMENTADA.

15 REGULACIONES

Normas nacionales aplicables NCh 2182

Marca en etiqueta Código NFPA

16 INFORMACIÓN ADICIONAL

La información aquí suministrada depende de nuestras experiencias, ensayos de laboratorio y fuentes externas de la empresa; sin embargo, no podemos garantizar las condiciones para el almacenamiento, tratamiento y procesamiento de los productos ya que se encuentran fuera de nuestro control. Así mismo, el fabricante no garantiza expresa o indirectamente la exactitud de la información aquí contenida. El fabricante no será responsable de los empleados de los compradores u otras personas, de cualquier daño directo, indirecto, o específico que pudiera ocurrir debido a, o en conexión a la exactitud, adecuación, o al proporcionamiento de esta información.

Emitido el 20.May.2023 **Reemplaza**

