

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página. 1 de 3
	FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS	Código. FTSST001
		Versión. 01
Fecha De Elaboración. 13/02/2024		Fecha De Modificación.

1- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA:

1.1 Identificación de la Sustancia.

Glicerina QP USP

Otros nombres

Glicerol

1.2 Uso.

Se utiliza para elaborar diversos productos cosméticos como el jabón y otros productos.

Producto químico de laboratorio Uso analítico y de laboratorio

2- COMPOSICION:

C₃H₈O₃

3- IDENTIFICACION DE PELIGROS:

No es nocivo para la salud.

4- PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Indicaciones Generales.

Quitar las prendas contaminadas

4.2 Inhalación.

Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico

4.3 Contacto con la Piel.

Aclararse la piel con agua/ducharse

4.4 Contacto con los ojos.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

4.5 Ingestión.

Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

5- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

5.1 Medidas de Extinción adecuados.

Agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO₂)



5.2 Medios de Extinción que no deben Utilizarse.

Agua a chorros

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página. 2 de 3
	FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS	Código. FTSST001
		Versión. 01
Fecha De Elaboración. 13/02/2024		Fecha De Modificación.

5.4 Equipos de Protección.

Llevar un aparato de respiración autónomo

6 - MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones Individuales.

No respirar los vapores/aerosoles. Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

6-2 Precauciones para la Protección del Medio Ambiente.

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales

6.3 Método de Recogida y Limpieza.

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón)

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación.

7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Manipulación.

Sin indicaciones particulares

7. 2 Almacenamiento.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado, el local bien ventilado, ambiente seco y temperatura ambiente.

8 – CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL:

8.1 Protección respiratoria.

Usar equipo respiratorio adecuado filtro.

8-2 Protección de las manos.

Usar guantes apropiados

8.3 Protección de los ojos.

Usar gafas apropiadas.

8.4 Medidas de Higiene Particular.

Usar ropa de trabajo adecuada, lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

8.5 Controles de la exposición del medio ambiente.

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

9- PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS:

Líquido: (viscosos)

Color: incoloro

Olor inodoro

pH (valor) 6,5 – 8,5 (agua: 500 g/l, 20 °C)

Punto de fusión/punto de congelación 18 – 20 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición 290 °C

Punto de inflamación 199 °C a 1.013 hPa

Temperatura de autoinflamación 370 °C - ECHA

Temperatura de descomposición >290 °C

Viscosidad cinemática 1.181 mm²/s

Viscosidad dinámica 1.400 – 1.500 mPa s a 20 °C

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Condiciones que deben evitarse.

Calentando: Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página. 3 de 3
	FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS	Código. FTSST001
		Versión. 01
Fecha De Elaboración. 13/02/2024		Fecha De Modificación.

10.2 Materiales que deben evitarse.

Reacciones fuertes con: Muy comburente, Cromo (VI)óxido, Peróxido de hidrógeno, Permanganatos, Cloro, Peróxidos, Ácido nítrico, Ácido sulfúrico, Percloratos, Flúor. Yodo, Hierro y agentes oxidantes fuertes

10.3 Productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO₂) óxidos de boro y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

11 – INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1 Efectos peligrosos para la salud

Corrosión o irritación cutánea No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

12 – INFORMACION ECOLOGICA:

12.1 Ecotoxicidad.

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático

12.2 Degradabilidad.

Fácilmente biodegradable.

12.3 Acumulación.

No bioacumulable.

13 – DISPOSICION:

13.1 Sustancia.

Contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

13.2 Envases contaminados.

Los envases contaminados tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos

14 – TRANSPORTE:

No está sometido a las reglamentaciones de transporte)

15 – INFORMACION REGULATORIA:

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

16 – INFORMACION ADICIONAL:

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		Página. 4 de 3
	FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS		Código. FTSST001
			Versión. 01
Fecha De Elaboración. 13/02/2024		Fecha De Modificación.	

	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Elaborado por:	Alexis Hoyos	A.C	A.Hoyos	13/02/2024
Revisado por:	Robinson Peña	D.T- C.C	R.Peña	13/02/2024
Aprobado por:	Diego Gamoneda	G.G	D. Gamoneda	13/02/2024

