

**LA IMPORTANCIA DENTRO DEL SISTEMA DE GESTION, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, DE LA HOJA DE VIDA DE LAS SUSTANCIAS, 2026.  
SPANGEL PRODUCTOS BIODEGRADABLES SAS.**

**La hoja de vida de una sustancia o ficha técnica estandarizada, documento oficial que detalla y uniformiza las características, especificaciones y requisitos mínimos de una sustancia. Con el objetivo de estandarizar la información para que sea objetable, medible y fácil de comparar para el SG-SST, documento de control obligatorio que certifica que las sustancias utilizadas en la empresa cumplen con los estándares normativos. Garantizando la seguridad de los trabajadores, la prevención riesgos y la mejora del ambiente laboral.**

**Nos permitimos puntualizar la estructura que debe tener el formato:**

**1. INFORMACION GENERAL**

- **Nombre comercial de la sustancia.**
- **Fabricante/Distribuidor.**
- **Clasificación del producto.**
- **Área o proceso de aplicación.**
- **Fecha de actualización.**

**2. CLASIFICACION DE PELIGROS Y RIESGOS**  
**Información según el S.G.A.**

- **Pictograma de seguridad.**
- **Palabra de advertencia.**
  - **Efectos para la salud.**
  - **Riesgos ambientales.**

**3. FICHA TECNICA Y COMPOSICION**

- **Estado físico y color.**
  - **Olor.**
- **Composición principal.**
- **Dilución/ Dosificación estándar.**

**4. CONTROLES Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)**

- **Protección respiratoria.**
  - **Protección ocular.**
  - **Protección cutánea.**
  - **Ventilación requerida.**

**5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Contacto con los ojos.**
- **Contacto con la piel.**
  - **Inhalación.**
  - **Ingestión.**

## **6. ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE EMERGENCIAS**

- **Condiciones de almacenamiento.**
- **Incompatibilidades químicas.**
  - **En caso de derrame.**

**Este documento debe ser el complemento de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) bajo el Sistema Globalmente Armonizado, documento técnico obligatorio que estandariza la comunicación de los peligros químicos.**

**El cual se implemento en Colombia mediante el Decreto 1496 de 2.018 y su obligatoriedad y lineamientos técnicos están definidos en la Resolución 773 de 2.021 del Ministerio de Trabajo.**