

LOGÍSTICA EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

1. Ubicación función Logística en la Organización

- 1.1. Qué es la Logística
 - Cadena de suministro
 - Concepción tradicional
 - Concepción actual
- 1.2. Principales instalaciones logísticas
 - Almacén, Tanques, Muelles de carga / descarga
 - Equipo para operaciones
 - Infraestructuras logísticas: CIM, ZAL, Puertos secos, Zona franca, etc.

2. Operaciones logísticas

- 2.1. Gestión integral de almacenes
 - Normativa de certificación SQAS
 - Logística (Almacenamiento, carga y descarga)
 - Medio ambiente
 - Seguridad
- 2.2. Expedición
 - Nacional / Internacional, Exportación /
 - Participantes: Cargador, Expedidor, Transitario, Transportista, Agente aduanas, etc.
 - Documentación, Incoterms, Seguros, CMR, etc
- 2.3. Transporte
 - Tipo transporte: Terrestre, Marítimo, Intermodal, etc.
 - Vehículos y equipamientos (contenedores, carga paletizada, etc.)
 - Embalaje, Envases y etiquetado.
 - Normativas: LOTT, ADR, IMDG, IATA, etc.
- 2.4. Costes y optimización
 - Costes: Aprovisionamiento, Inventario, Almacenamiento, Transporte, Aranceles, etc.
 - Optimización: Gestión de compras, Pedidos / Demanda, Planificación etc.
- 2.5. Sistemas de gestión informáticos, plataforma SAP de gestión, trazabilidad y flujo de la información en los diferentes procesos dentro de la cadena de suministro.

3. Visión económica de la Logística

- 3.1. Perspectiva tradicional
 - Focalización transporte
 - Escaso valor añadido
- 3.2. Perspectiva actual
 - Complejidad
 - Alto valor añadido
 - JIT, B2C, ECR
 - E.logística
- 3.3. Prospectiva futura
 - Análisis documento CEFIC: Supply Chain Excellence in the European Chemical Industry