

Pharma, Chemicals & Life Sciences — 104 टूल

सभी टूल · संक्षिप्त विवरण · तैयार किया गया 26 Aug 2026

यह इस उद्योग के सभी AiSevak टूल्स की सूची है, प्रत्येक के संक्षिप्त विवरण के साथ। किसी भी टूल को चलाने के लिए aisevak.in पर उसका पेज खोलें। (टूल के नाम अंग्रेज़ी में रखे गए हैं।)

Manufacturing & GMP

GMP Implementation Guide

उत्तम विनिर्माण पद्धति (GMP) और शेड्यूल एम (Schedule M) का पालन दवा-निर्माण की बुनियादी ज़रूरत है।

Manufacturing SOP Writer

जीएमपी (GMP)-अनुरूप उत्पादन के लिए स्पष्ट मानक-संचालन-प्रक्रिया (SOP) अनिवार्य है।

Batch Manufacturing Record (BMR)

बैच निर्माण रिकॉर्ड (Batch Manufacturing Record) हर बैच को एक-समान बनाने और दस्तावेज़ करने की रीढ़ है।

Cleaning Validation Protocol

सफाई-सत्यापन (cleaning validation) उत्पादों के बीच पार-संदूषण (cross-contamination) रोकने का प्रमाण देता है।

Process Validation Protocol

प्रक्रिया-सत्यापन (process validation) दर्शाता है कि प्रक्रिया कई बैचों में सुसंगत और सक्षम है।

Equipment Qualification (IQ/OQ/PQ)

नए/संशोधित उपकरण को नियमित उपयोग से पहले आईक्यू/ओक्यू/पीक्यू (IQ/OQ/PQ) के ज़रिए योग्य ठहराना ज़रूरी है।

GMP Self-Audit Checklist

सीडीएससीओ (CDSCO) या ग्राहक-ऑडिट से पहले शेड्यूल एम (Schedule M) और जीएमपी (GMP) के विरुद्ध स्व-निरीक्षण तैयारी देता है।

Deviation & CAPA Report

विचलन (deviation) और उसके सुधारात्मक-निवारक कदम (CAPA) का सही दस्तावेज़ीकरण जीएमपी (GMP) की मूल अपेक्षा है।

Change Control Procedure

परिवर्तन-नियंत्रण (change control) प्रक्रिया, सामग्री या दस्तावेज़ में बदलाव को गुणवत्ता-जोखिम के बिना प्रबंधित करता है।

Quality Control & Assurance

QC Laboratory SOP

गुणवत्ता-नियंत्रण (QC) प्रयोगशाला के लिए विश्वसनीय, अनुपालक एसओपी (SOP) जरूरी है।

Stability Study Protocol

स्थिरता-अध्ययन (stability study) उत्पाद की शेल्फ-लाइफ़ और भंडारण-स्थिति को डेटा से स्थापित करता है।

Analytical Method & Validation

परीक्षण-विधियाँ प्रमाणित (validated) होनी चाहिए, तभी परिणाम भरोसेमंद होते हैं।

Certificate of Analysis (COA)

विश्लेषण-प्रमाणपत्र (Certificate of Analysis) बैच के परीक्षण, विनिर्देश और परिणाम स्पष्ट रूप से दर्शाता है।

OOS / OOT Investigation

विनिर्देश-से-बाहर (OOS/OOT) परिणाम की उचित जाँच बैच जारी/अस्वीकृत करने से पहले अनिवार्य है।

Quality Manual Builder

गुणवत्ता-नियमावली (quality manual) आपकी गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली को संरचित रूप में दस्तावेज़ करती है।

Document Control & Data Integrity

दस्तावेज़-नियंत्रण और डेटा-अखंडता (data integrity) रिकॉर्ड को अद्यतन, पता-योग्य और अल्कोआ (ALCOA)-अनुरूप रखते हैं।

Sampling Plan Builder

सही नमूना-योजना (sampling plan) बैच का निष्पक्ष प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करती है।

Quality System Audit

गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली (quality management system) की आद्योपांत जाँच कमज़ोरियाँ उजागर करती है।

Regulatory & Product Registration

CDSCO Regulatory Primer

भारत में दवा-विनियमन केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) और राज्य औषधि नियंत्रकों द्वारा होता है।

Drug Manufacturing Licence Guide

दवा निर्माण के लिए राज्य औषधि नियंत्रक (State Drug Controller) से औषधि एवं प्रसाधन अधिनियम (Drugs and Cosmetics Act) के तहत निर्माण लाइसेंस अनिवार्य है।

Product Permission / Registration

किसी फॉर्मूलेशन के निर्माण से पहले राज्य लाइसेंसिंग प्राधिकरण या नई दवाओं हेतु केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) से उत्पाद-अनुमति/पंजीकरण चाहिए।

Regulatory Dossier Structure

नियामक-दाखिले के लिए डोज़ियर (dossier) अपेक्षित प्रारूप (CTD/ACTD) में पूर्ण और व्यवस्थित होना चाहिए।

Drug Labeling Compliance

औषधि लेबल और पैकेजिंग में औषधि एवं प्रसाधन अधिनियम (Drugs and Cosmetics Act) की सभी अनिवार्य जानकारी होनी चाहिए।

Regulatory Strategy Planner

उत्पाद-लॉन्च के लिए अनुमोदन, समय-सीमा और निर्भरताओं की स्पष्ट नियामक-रणनीति जरूरी है।

Import Licence & Registration

दवा या सामग्री के आयात के लिए केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) से पंजीकरण प्रमाणपत्र और आयात लाइसेंस चाहिए।

Schedule Classification Guide

दवा की अनुसूची (schedule) उसकी बिक्री, रिकॉर्ड और नुस्खा-नियम तय करती है।

Regulatory Compliance Audit

लाइसेंस, रिकॉर्ड और फाइलिंग में नियामक-अनुपालन की स्व-जाँच निरीक्षण से पहले जोखिम घटाती है।

Chemicals & Safety

Chemical Safety Guide

रसायनों का सुरक्षित और कानूनी संचालन खतरों, पीपीई (PPE), भंडारण और वैधानिक कर्तव्यों को समझने से होता है।

Safety Data Sheet (SDS) Builder

सुरक्षा डेटा शीट (Safety Data Sheet) में जीएचएस (GHS) अनुसार सोलह अनुभाग होने चाहिए।

Hazardous Material Handling SOP

खतरनाक सामग्री (hazardous material) के सुरक्षित संचालन के लिए स्पष्ट एसओपी (SOP) अनिवार्य है।

Chemical Storage & Segregation

असंगत रसायनों (incompatible chemicals) को साथ रखना खतरनाक है ; संगतता-आधारित पृथक्करण ज़रूरी है।

Effluent & Emission Compliance

फार्मा या रासायनिक इकाई को राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (SPCB) से जल-वायु अधिनियम और पर्यावरण संरक्षण अधिनियम के तहत सहमति (consent) और अपशिष्ट-अनुपालन चाहिए।

Chemical Manufacturing Licences

रासायनिक/एपीआई (API) इकाई को कारखाना-लाइसेंस, प्रदूषण-सहमति, खतरनाक-रसायन और पेसो (PESO) जैसे कई लाइसेंस चाहिए।

Spill & Emergency Response Plan

रासायनिक रिसाव (spill) या आपात-स्थिति के लिए पूर्व-तैयार प्रतिक्रिया-योजना जीवन और संपत्ति बचाती है।

Chemical Safety Audit

रासायनिक सुरक्षा (chemical safety) की स्व-जाँच भंडारण, हैंडलिंग, पीपीई (PPE) और आपात-तैयारी को परखती है।

Fire Safety & NOC Guide

फार्मा/रासायनिक इकाई को अग्नि-सुरक्षा और अग्नि अनापत्ति प्रमाणपत्र (Fire NOC) की आवश्यकता होती है।

Distribution & Supply Chain

Pharma Distribution Setup

थोक दवा-वितरण व्यवसाय के लिए थोक औषधि लाइसेंस और अनुपालक संचालन ज़रूरी हैं।

C&F / Distribution Agreement

सी एंड एफ एजेंट (C&F agent) या स्टॉकिस्ट के साथ स्पष्ट लिखित अनुबंध दायरा, स्टॉक-प्रबंधन और देनदारी तय करता है।

Cold Chain Management Plan

तापमान-संवेदनशील उत्पादों के लिए भंडारण और परिवहन में शीत-शृंखला (cold chain) की सुरक्षा अनिवार्य है।

Pharma Inventory Management

दवा-इन्वेंटरी में स्टॉक, समाप्ति (expiry) और बैच का नियंत्रण नुकसान और गैर-अनुपालन रोकता है।

Batch Traceability System

बैच पता-योग्यता (batch traceability) किसी भी बैच को आपूर्ति-शृंखला में आगे-पीछे ट्रैक करने योग्य बनाती है।

Product Recall Plan

गुणवत्ता या सुरक्षा-समस्या पर उत्पाद-रि कॉल (product recall) की पूर्व-तैयार योजना अनिवार्य है।

Serialisation & Track-Trace Guide

सीरियलाइज़ेशन (serialisation) और ट्रैक-ट्रेस आवश्यकताएँ निर्यात-बाज़ार और घरेलू नियमों में बढ़ रही हैं।

Good Distribution Practice SOP

उत्तम वितरण पद्धति (Good Distribution Practice) उत्पाद-गुणवत्ता को शृंखला भर सुरक्षित रखती है।

Supply Agreement Draft

खरीदार या संस्थान के साथ स्पष्ट आपूर्ति-अनुबंध विनिर्देश, कीमत, डिलीवरी और गुणवत्ता तय करता है।

Pharmacy Retail

Retail Pharmacy Setup Guide

अनुपालक खुदरा दवा-दुकान के लिए लाइसेंस, पंजीकृत फार्मासिस्ट और सही लेआउट ज़रूरी हैं।

Pharmacy Licence Guide

खुदरा दवा-दुकान के लिए राज्य औषधि नियंत्रक (State Drug Controller) से खुदरा औषधि लाइसेंस (Form 20/21) और पंजीकृत फार्मासिस्ट अनिवार्य हैं।

Pharmacy Operations SOP

खुदरा फार्मसी के सुरक्षित और अनुपालक संचालन के लिए स्पष्ट एसओपी (SOP) ज़रूरी है।

Schedule H / H1 Dispensing Guide

अनुसूची एच/एच1 (Schedule H/H1) दवाएँ केवल वैध नुस्खे पर और रजिस्टर-नियमों के साथ दी जा सकती हैं।

Pharmacy Inventory & Expiry Control

फार्मसी में स्टॉक, समाप्ति (expiry) और शॉर्टेज का नियंत्रण नुकसान घटाता है।

Pharmacy Billing & GST Guide

फार्मसी-बिलिंग में सही जीएसटी (GST) और आवश्यक विक्री/नुस्खा-रिकॉर्ड रखना कानूनन ज़रूरी है।

Online Pharmacy Compliance

ऑनलाइन दवा-विक्री नुस्खा-सत्यापन, रिकॉर्ड और डिलीवरी के बदलते नियमों के अधीन है।

Pharmacy Compliance Audit

खुदरा दवा-दुकान की औषधि-लाइसेंस शर्तों के विरुद्ध स्व-जाँच निरीक्षण से पहले तैयारी देती है।

Marketing & Compliance

Pharma Marketing Code Guide

फार्मा विपणन यूनिफ़ॉर्म कोड (UCPMP) चिकित्सक-संपर्क और प्रचार में अनुमत/अनुमत-नहीं तय करता है।

Medical Rep (MR) Management

चिकित्सा-प्रतिनिधि (MR) फ़ील्ड-फ़ोर्स का प्रभावी और अनुपालक प्रबंधन विक्री और नैतिकता दोनों साधता है।

Promotional Material Reviewer

प्रचार-सामग्री (promotional material) को यूसीपीएमपी (UCPMP) और औषधि-विज्ञापन नियमों से मिलाना ज़रूरी है।

Product Training Kit

फ़ील्ड-फ़ोर्स को उत्पाद के विज्ञान, स्थिति और अनुपालक संदेश पर प्रशिक्षित करना ज़रूरी है।

Brand Marketing Plan

किसी उत्पाद की अनुपालक ब्रांड-रणनीति स्थिति (positioning) से गतिविधियों तक होती है।

Marketing Compliance Setup

विपणन में शुरू से यूसीपीएमपी (UCPMP) अनुपालन बनाना बाद के जोखिम रोकता है।

KOL Engagement Plan

प्रमुख विशेषज्ञों (KOL) से जुड़ाव उचित समझौतों और उचित-बाज़ार-मूल्य मानदेय के साथ अनुपालक होना चाहिए।

Awareness Campaign Plan

रोग-जागरूकता अभियान शैक्षिक और गैर-प्रचारात्मक रहते हुए ज़िम्मेदारी से चलाना चाहिए।

Pharma Digital Marketing Guide

ऑनलाइन चिकित्सक/रोगी संपर्क औषधि-विज्ञापन और गोपनीयता (privacy) नियमों के अधीन है।

Exports & Trade

Pharma Export Setup Guide

दवा-निर्यात शुरू करने के लिए पंजीकरण, प्रमाणपत्र और लॉजिस्टिक्स की तैयारी ज़रूरी है।

Pharma Export Documentation

दवा-निर्यात के लिए सही कागजात (invoice, packing list, CoPP, प्रमाणपत्र) समय पर तैयार होना ज़रूरी है।

Overseas Product Registration

निर्यात-बाज़ार में उत्पाद बेचने से पहले गंतव्य-देश के औषधि नियामक प्राधिकरण में उत्पाद-पंजीकरण और भारत-पक्ष के प्रमाणपत्र चाहिए।

WHO-GMP Certification Guide

निर्यात-विश्वसनीयता के लिए राज्य लाइसेंसिंग प्राधिकरण से डब्ल्यूएचओ-जीएमपी (WHO-GMP) प्रमाणन निरीक्षण के बाद मिलता है।

COPP / Free Sale Certificate Guide

निर्यात-खरीदार अक्सर सीओपीपी (CoPP) या फ्री-सेल प्रमाणपत्र (free sale certificate) माँगते हैं, जो राज्य लाइसेंसिंग प्राधिकरण जारी करता है।

Pharma Export Costing

निर्यात-मूल्य एक्स-वर्क्स लागत, भाड़ा, बीमा और मार्जिन मिलाकर बनता है।

Pharma Export Contract

दवा-निर्यात सौदे में इनकोटर्म्स (Incoterms), भुगतान, गुणवत्ता और नियामक-ज़िम्मेदारी स्पष्ट होनी चाहिए।

Importer / Market Compliance Guide

हर निर्यात-बाज़ार और आयातक की अपनी पंजीकरण, लेबलिंग और अनुपालन माँगें होती हैं।

Pharmexcil & Export Benefits Guide

फार्मेक्सिल (Pharmexcil) सदस्यता, आरसीएमसी (RCMC) और निर्यात-प्रोत्साहन दवा-निर्यात में सहायता देते हैं।

Finance & Business

Pharma Business Case / Loan Note

फार्मा उद्यम के लिए बैंक/निवेशक को स्पष्ट वित्तीय-तर्क वाला व्यवसाय-प्रस्ताव (business case) चाहिए।

Pharma Business P&L Builder

स्पष्ट लाभ-हानि (P&L) राजस्व, माल-लागत, ओवरहेड और लाभ एक नज़र में दिखाती है।

Product Costing Calculator

फॉर्मूलेशन की सही लागत सक्रिय-तत्व, सहायक-पदार्थ, पैकिंग, ओवरहेड और यील्ड-लॉस मिलाकर बनती है।

Drug Pricing & DPCO Guide

कुछ दवाएँ औषधि-मूल्य-नियंत्रण आदेश (DPCO) के अंतर्गत आती हैं, जिससे अधिकतम कीमत तय होती है।

Pharma GST Guide

दवाओं, एपीआई (API) और जॉब-वर्क पर जीएसटी (GST) सही लगाना और रिकॉर्ड रखना ज़रूरी है।

Pharma KPI Dashboard

सही केपीआई (KPI) फार्मा व्यवसाय के परिचालन, गुणवत्ता और वित्तीय स्वास्थ्य को दर्शाते हैं।

Working Capital Planner

फार्मा में लंबे प्राप्य और इन्वेंटरी-चक्र के कारण कार्यशील-पूँजी (working capital) का सही प्रबंधन ज़रूरी है।

Product Margin Analyzer

हर उत्पाद का वास्तविक मार्जिन जानना प्रयास सही दिशा में लगाने में मदद करता है।

HR & Training

Pharma Hiring Kit

उत्पादन, क्यूसी (QC), क्यूए (QA) और फील्ड-स्टाफ की भर्ती सही भूमिकाओं और योग्यताओं पर निर्भर करती है।

GMP Training Program

जीएमपी (GMP)-सचेत कार्यबल संरचित प्रशिक्षण और रिकॉर्ड से बनता है।

SOP Training & Assessment

एसओपी (SOP) प्रशिक्षण और मूल्यांकन से यह सुनिश्चित होता है कि प्रक्रियाएँ वास्तव में पालन हों।

Field Force Incentive Scheme

फील्ड-फोर्स प्रोत्साहन-योजना निष्पक्ष प्रेरणा और अनुपालन-सीमाओं के बीच संतुलन बनाती है।

Shift Roster Planner

उत्पादन और क्यूसी (QC) के लिए शिफ्ट-रोस्टर काम-कवरेज और विश्राम-नियम दोनों का ध्यान रखता है।

Conduct & Compliance Policy

फार्मा स्टाफ के लिए आचरण-नीति (conduct policy) नैतिकता, भ्रष्टाचार-निषेध और यूसीपीएमपी (UCPMP) संरेखण तय करती है।

Attendance & Leave Policy

स्पष्ट उपस्थिति एवं अवकाश नीति (attendance and leave policy) कर्मचारियों के लिए निष्पक्ष व्यवस्था देती है।

Skill & Qualification Matrix

कौशल-मैट्रिक्स (skill matrix) स्टाफ की योग्यता और महत्वपूर्ण-भूमिका कवरेज ट्रैक करता है।

R&D & Product Development

Formulation Development Guide

स्थिर और निर्माण-योग्य फॉर्मूलेशन अवधारणा से मज़बूत उत्पाद तक विकसित होता है।

R&D Project Plan

उत्पाद-विकास परियोजना स्पष्ट चरणों, मील-पत्थरों और डिलिवरेबल्स से चलती है।

Bioequivalence Study Guide

जेनेरिक (generic) के लिए जैव-समतुल्यता (bioequivalence) अध्ययन आवश्यक हो सकता है।

Patent & IP Strategy

जेनेरिक या नए उत्पाद के लिए पेटेंट (patent) परिदृश्य समझना उल्लंघन-जोखिम घटाता है।

Technology Transfer Protocol

प्रौद्योगिकी-हस्तांतरण (technology transfer) उत्पाद को विकास या अन्य साइट से निर्माण-लाइन पर विश्वसनीय रूप से लाता है।

Nutraceutical Development Guide

न्यूट्रास्युटिकल/खाद्य-अनुपूरक (food supplement) का विकास एफएसएसएआई (FSSAI) ढाँचे के अधीन होता है।

Cosmetic Product Development

कॉस्मेटिक उत्पाद का विकास लागू सौंदर्य-प्रसाधन नियमों (Cosmetics Rules) के अधीन होता है।

R&D Documentation System

आर एंड डी (R&D) दस्तावेज़ीकरण नियामक-दाखिलों को समर्थन देता है और आईपी (IP) की रक्षा करता है।

Contracts & Compliance

Loan Licence Agreement

ऋण-लाइसेंस (loan licence) निर्माण में भूमिकाएँ, गुणवत्ता-ज़िम्मेदारी और देनदारी स्पष्ट लिखना ज़रूरी है।

Third-Party Manufacturing Agreement

तृतीय-पक्ष (contract) निर्माता के साथ गुणवत्ता, आपूर्ति और देनदारी की स्पष्ट शर्तें ज़रूरी हैं।

Distribution / Stockist Agreement

वितरक या स्टॉकिस्ट नियुक्त करने के लिए क्षेत्र, लक्ष्य, भुगतान और समाप्ति की स्पष्ट शर्तें ज़रूरी हैं।

NDA Builder

फॉर्मूलेशन या तकनीकी-जानकारी (know-how) किसी साझेदार से साझा करने से पहले गोपनीयता-समझौता (NDA) सुरक्षा देता है।

Quality Agreement Builder

निर्माण/परीक्षण साझेदार के साथ गुणवत्ता-समझौता (quality agreement) हर गुणवत्ता-गतिविधि की ज़िम्मेदारी तय करता है।

Testing / Service Agreement

परीक्षण-प्रयोगशाला या सेवा-प्रदाता के साथ दायरा, समय-सीमा और गोपनीयता की स्पष्ट शर्तें ज़रूरी हैं।

Pharma Compliance Calendar

अनुपालन-कैलेंडर (compliance calendar) हर आवर्ती नियामक-दायित्व और उसकी नियत-तिथि मैप करता है।

Pharmacovigilance Setup Guide

औषधि-सतर्कता (pharmacovigilance) प्रतिकूल-घटनाओं (adverse events) की पहचान, आकलन और नियामक-रिपोर्टिंग सुनिश्चित करती है।

Pharma Licence Finder

फार्मा व्यवसाय के प्रकार के अनुसार आवश्यक सभी लाइसेंस और पंजीकरण पहले पहचानना ज़रूरी है।

यह एआई-सहायित मार्गदर्शन है। किसी भी बाध्यकारी निर्णय से पहले योग्य पेशेवर से पुष्टि करें। शुल्क, प्राधिकरण और प्रक्रियाएँ राज्य और समय के अनुसार बदलती हैं — अपने राज्य के प्राधिकरण से सत्यापित करें।