

Soluciones para la Pyme



it.chemicals para la industria química

Permite incrementar la productividad
con la fórmula correcta

itelligence

Control integrado de pedidos de producción

La combinación correcta para la industria química

»it.chemicals es una solución SAP totalmente integrada que cumple con los requisitos específicos del sector químico. Basándose en un concepto especial de datos maestros sobre materiales, esta solución de probada eficacia garantiza el flujo total de información durante los procesos de negocios. it.chemicals ofrece con ello una calidad óptima de información en toda la cadena de valor.«

itelligence AG

Las empresas del sector químico se enfrentan a una serie de desafíos. Entre otros deben coordinar la producción, la administración de componentes, el almacenamiento y la logística, al mismo tiempo que deben respetarse las normativas legales. Una competencia cada vez más dura exige una reducción de costes en gestión.

it.chemicals pone a disposición todos los procesos de negocio y amplia funcionalidad del sistema SAP con funciones clave para el sector químico y combina su fiabilidad con una funcionalidad ampliada en lo referente a distribución, marketing, gestión de materiales, almacenamiento, logística, producción y gestión de calidad. Los procesos configurados, provistos de una documentación completa, convenientes testeos y herramientas de migración han dado buenos resultados en la práctica, reducen de manera considerable los costes de implantación y mantienen al mismo tiempo una alta calidad del sistema.

Especificaciones del cliente y gestión de fórmulas

La elaboración de especificaciones del cliente requiere unos procesos flexibles en la producción y gestión de fórmulas. it.chemicals tiene en cuenta la complejidad de cada una de las especificaciones del cliente. La solución sirve de ayuda en la definición automática de las fórmulas correctas en función de las diversas cantidades de sustancia.

Funciones clave:

- Gestión de fórmulas y mantenimiento optimizado de los datos maestros de material a granel y envasado
- Gestión integrada de calidad con amplias funcionalidades LIMS
- Calidad informativa en la distribución, producción y gestión de material
- Planificación sencilla y eficaz de las cifras de venta y producción
- Asignación simplificada de pedidos de mezcla y envasado
- Control de producción optimizado y confirmación de pedidos
- Secuenciación de envasado según tamaño del contenedor
- Gestión de existencias y disposición a nivel de envasado
- Cumplimiento de las normativas legales
- Tramitación y administración de envases retornables
- Gestión integrada de mercancías peligrosas
- Impresión automática de certificados de entrega y seguridad

Asistencia en todas las fases del proceso: desde la fórmula en desarrollo, pasando por la autorización documentada hasta la producción efectiva





Una combinación natural:
SAP & it.chemicals

En la gestión de fórmulas se asegura la integración de todas las informaciones relacionadas.

De ellas forman parte los datos sobre calidad y de especificación, información sobre mercancías peligrosas, componentes de la producción y una documentación completa.

Adicionalmente, la protección de fórmulas queda garantizada gracias a un eficaz proceso de autorización que puede adecuarse a las necesidades de la empresa.

Fabricación contra pedido

Antes de fabricar el primer lote de cualquier pedido, necesita visualizar claramente todas y cada una de las fases de su realización, desde la formulación y el envasado hasta la asignación de precio.

Esto requiere un sistema que transforme los datos procedentes de especificaciones del cliente en un plan integrado, documento con precisión todos los pasos futuros y responda a cambios de objetivos. it.chemicals resuelve todas estas necesidades mediante tablas de planificación que calculan las cantidades de materias primas necesarias, desarrollan planes diseñados para envasar los materiales originales en diversos contenedores y explican cómo calcular el precio de venta de cada artículo final.

La solución sugiere además la secuencia de envasado correcta, basándose en el tamaño del contenedor.

Producción en la industria de procesos

En la industria de procesos también se produce en base a dos etapas. En la primera etapa se elabora la sustancia inicial de un producto en un mezclador. En esta etapa, las cantidades a producir son determinadas en su mayor parte por medidas técnicas, por ejemplo la capacidad máxima y mínima de contenido del mezclador y la rentabilidad de la cantidad inicial de una sustancia. En la segunda etapa de la producción la cantidad de sustancia elaborada en la primera etapa se envasa en diversos recipientes.

Para un pedido de un cliente, con frecuencia se precisa de solamente una parte de la cantidad envasada.

La distribución de la cantidad no envasada, el denominado granel, en envases de diferentes tamaños considerando la actual situación de los encargos de clientes representa, por tanto, uno de los problemas clave de la planificación de la producción en la industria de procesos.

Para ello, it.chemicals se sirve de un modelo de datos maestros que tiene en cuenta tanto los materiales a granel como los envasados. Con ello quedan garantizadas una disposición y gestión de existencias exactas de los productos envasados.

it.chemicals pone a disposición una tabla especial de planificación que proporciona al administrador de producción una ayuda en la planificación de la producción de granel y del envasado. it.chemicals es compatible con las normativas de salud y seguridad medioambiental gracias al add-on REACH.

Nuestra experiencia nos ha demostrado que cada sector tiene sus propias necesidades de TI, debido a la diferencia existente entre sus procesos. Esta es la razón por la que en itelligence los especialistas informáticos y los del sector trabajan codo con codo para crear su solución.



Las soluciones sectoriales SAP Business All-in-One de itelligence están preconfiguradas para los procesos empresariales específicos de un sector concreto, lo que permite reducir drásticamente los costes y, especialmente, el tiempo de implementación. Otras de sus ventajas son su escalabilidad casi ilimitada y elevada flexibilidad.

Soluciones sectoriales certificadas por SAP

- it.automotive
- it.chemicals
- it.hightronics
- it.metal
- it.trade
- it.cast
- it.consumer
- it.manufacturing
- it.service
- it.wood

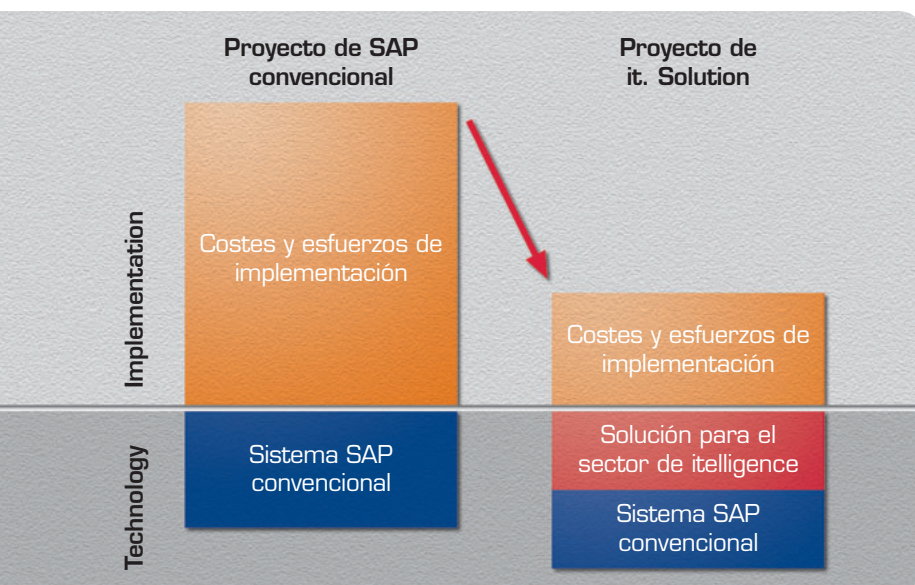
Competencia SAP para medianas empresas
itelligence es un proveedor de servicios integrales de tecnología informática a nivel internacional dentro del entorno SAP, con más de 1800 empleados altamente cualificados en 19 países. Fundada en 1989, la empresa ofrece una amplia gama de servicios que incluye consultoría y licencias SAP, outsourcing y soluciones sectoriales SAP propias.

Centrados en la pequeña y mediana empresa
itelligence ha desarrollado y ha implementado la mayoría de soluciones sectoriales de SAP Business All-in-One certificadas por SAP a nivel internacional. Para poder proporcionar servicios de consultoría y soluciones que creen valor añadido y que están orientadas al futuro, se ha invertido en conocimientos profesionales sobre el sector. Únicamente se pueden implantar desarrollos tecnológicos que mantengan la ventaja competitiva a largo plazo si se habla el mismo idioma.

Outsourcing de servicios de TI de nivel superior

Como socios de outsourcing certificados por SAP, SAP AG inspecciona anualmente los cinco centros de datos de itelligence en Alemania, Suiza, Estados Unidos, Malasia y Polonia para comprobar la seguridad y calidad de su organización y procesos. Los centros disponen de certificación ISO/IEC 20000.

Consulte el sitio web www.itelligence.info para acceder a más información y a la lista de referencias.



oficinas

- Alemania, Bielefeld
Teléfono: +49-521-9 14 48-0
- Austria, Vienna
Teléfono: +43-1-879 42 00-0
- Bélgica, Bruselas
Teléfono: +32-2 290 12 12
- Canadá, Montreal
Teléfono: +1-514 336 3666
- China, Shanghai
Teléfono: +86-21-5208 0750
- EEUU, Cincinnati (Ohio)
Teléfono: +1-513-956-20 00

- Eslovaquia, Bratislava
Teléfono: +421-2-572 02211
- Eslovenia, Ljubljana
Teléfono: +386-1-242 70 30
- España, Barcelona
Teléfono: +34-93-4 67 46 90
- Francia, París
Teléfono: +33-1 40 86 22 31
- Gran Bretaña, Reading
Teléfono: +44-203-162 37 00
- Hungría, Budapest
Teléfono: +36-1-452 38 00
- Malasia, Cyberjaya
Teléfono: +603-8312 6200

- Países Bajos, Eindhoven
Teléfono: +31-40 296 86 00
- Polonia, Varsovia
Teléfono: +48-22-543 19 00
- República Checa, Praga
Teléfono: +420-2-516 119 21
- Rusia, Moscú
Teléfono: +7 495 974 19 17/18
- Suiza, Regensdorf
Teléfono: +41-31-7-35 85 55
- Ucrania, Kiev
Teléfono: +380-44-494 28-83