

أوامر التفكيك — مرجع الحقول

August 24, 2026

أوامر التفكيك — مرجع الحقول

التطبيقات > التصنيع > المرجع

يوفر هذا القسم مرجعاً لحقول قائمة المواد والإجراءات المتاحة فيها.

مرجع الحقول

الحقل	الوصف
(مطلوب) (Product) المنتج	المنتج الذي تنطبق عليه قائمة المواد
(Recipe / Formula) الوصفة / التركيبة	يفعل وضع الوصفة باستخدام مكونات قائمة على النسب المئوية، وعوامل المردود، والتحكم في الإصدارات.
(Product Variant) متغير المنتج	إذا كان للمنتج متغير محدد، فلن تكون قائمة المواد متاحة إلا لهذا المنتج.
(Quantity) الكمية (مطلوب)	أصغر كمية يمكن إنتاجها من هذا المنتج. إذا احتوت قائمة المواد على عمليات، فتأكد من دقة سعة مركز العمل.
قائمة مواد التفكيك (Disassembly BOM)	يفعل قائمة المواد العكسية، حيث ينتج إدخال واحد عدة مخرجات.
(Unit of Measure) وحدة القياس (مطلوب)	وحدة القياس المستخدمة للتحكم في المخزون.
(Reference) المرجع	مرجع داخلي لقائمة المواد.
(Recipe Category) فئة الوصفة	تصنيف الوصفة: ألبان، لحوم، مخبوزات، مشروبات، وجبات خفيفة، وجبات جاهزة، مكملات، أو أخرى.
(Recipe Status) حالة الوصفة	حالة الوصفة: مسودة، قيد المراجعة، معتمدة، نشطة، أو متقادمة.
(BoM Type) نوع قائمة المواد (مطلوب)	نوع قائمة المواد: تصنيع هذا المنتج أو عدة.
حجم الدفعة المرجعي (Reference Batch Size)	حجم الدفعة القياسي لهذه الوصفة، مثل 100 كغ. تُحسب نسب المكونات بالنسبة إلى هذه الكمية.

الوصف	الحقل
وحدة القياس المستخدمة لحجم الدفعة المرجعي.	Batch (وحدة قياس الدفعة UOM)
نسبة المردود المتوقعة. تشير القيمة 95 إلى فقدان قدره 5% أثناء الإنتاج.	Yield (عامل المردود Factor (%))
أصغر حجم مسموح به للدفعة.	Min (الحد الأدنى لحجم الدفعة Batch Size)
أكبر حجم مسموح به للدفعة.	Max (الحد الأقصى لحجم الدفعة Batch Size)
الانحراف المقبول عن 100% عند جمع نسب المكونات؛ فمثلاً تسمح القيمة 1.0 بنسبة تتراوح بين 99% و101%.	(%) (نسبة التفاوت Tolerance)
المكونات والكميات المدرجة في قائمة المواد.	BoM Lines (بنود قائمة المواد)
الشركة المرتبطة بقائمة المواد.	Company (الشركة)
طريقة توزيع التكلفة: حسب الوزن، حسب القيمة السوقية، أو يدوياً.	Cost (توزيع التكلفة Allocation)
المنتجات الناتجة من عملية التصنيع أو التفكيك.	Output (المنتجات الناتجة Products)
عمليات التصنيع المرتبطة بقائمة المواد.	العمليات (العمليات)
يحدد ما إذا كانت قائمة المواد نشطة ومتاحة للاستخدام.	(Active) نشط
المنتجات الثانوية الناتجة أثناء التصنيع.	By-products (المنتجات الثانوية products)
رابط إلى الوصفة الأصلية لأغراض تتبع الإصدارات.	Recipe Family (عائلة الوصفة)
سجل الإصدارات السابقة للوصفة.	Version (سجل الإصدارات History)
ملاحظات إضافية خاصة بالوصفة.	Recipe (ملاحظات الوصفة Notes)
يحدد وقت جاهزية التصنيع: عند توفر جميع المكونات، أو عند توفر مكونات العملية الأولى.	جاهزية التصنيع (Manufacturing Readiness) (مطلوب)
يحدد إمكانية استهلاك كمية من المكونات أكبر أو أقل من الكمية المحددة في قائمة المواد. الخيارات هي: مسموح، أو مسموح مع تحذير يعرض ملخص فروقات الاستهلاك عند إغلاق أمر التصنيع، أو محظور بحيث لا يستطيع إغلاق أمر التصنيع عند عدم الالتزام بالاستهلاك إلا المدير. وتستمر التحذيرات بالظهور عند الاقتضاء للمكونات ذات الاستهلاك البدوي.	Flexible (الاستهلاك المرن Consumption) (مطلوب)
ينشئ تبعيات على مستوى العمليات تؤثر في التخطيط وحالة أوامر العمل عند تأكيد أمر التصنيع. إمكانية بدء جميع العمليات في Flectra عند تفعيل هذا الخيار من دون تحديد تبعيات، يفترض	Operation (تبعيات العمليات Dependencies)

الوصف	الحقل
الوقت نفسه.	
عند وجود مسار «إنتاج» للتوريد مع تعيين نوع عملية، يحاول النظام إنشاء أمر تصنيع للمنتج باستخدام قائمة مواد من نوع العملية نفسه. يتيح ذلك تعريف قواعد مخزون تؤدي إلى أوامر تصنيع مختلفة بقوائم مواد مختلفة.	(Operation Type) نوع العملية
توزيع التكاليف أو الكميات على الحسابات التحليلية.	(Analytic Distribution) التوزيع التحليلي
متوسط المهلة، بالأيام، اللازمة لتصنيع هذا المنتج. في قوائم المواد متعددة المستويات، تُضاف مهلة تصنيع المكونات. وعند التعاقد من الباطن، يمكن استخدامها لتحديد تاريخ إرسال المكونات إلى المتعاقد.	(Manufacturing Lead Time) مهلة التصنيع
إنشاء أوامر التصنيع وتأكيدها قبل هذا العدد من الأيام لضمان وقت كافٍ لتجديد المكونات أو تصنيع المنتجات نصف المصنعة. وتؤخذ مهلة الأمان في الاعتبار عند الاقتضاء.	(Days to prepare Manufacturing Order) أيام التحضير لأمر التصنيع

الإجراءات المتاحة

- (Activate) تنشيط
- (Approve) اعتماد
- (Archive Operation) أرشفة العملية
- (Compute) احتساب
- (Copy Existing) نسخ العمليات الموجودة
- (Create Pricing Rule) إنشاء قاعدة تسعير
- (New Version) إصدار جديد
- (Obsolete) إيقاف
- (Submit for Review) إرسال للمراجعة
- جديد

روابط ذات صلة

- قوائم المواد
- خطط الهاسب — مرجع الحقول
- أوامر التفكيك — مرجع الحقول
- التصنيع — مسار التعلم
- الأصناف
- متغيرات الصنف
- الشركات

- العمليات — مرجع الحقول
- أذون الاستلام
- التصنيع — نظرة عامة
- التصنيع
- تغييرات الوصفات
- توقعات الطلب
- جدول الإنتاج الرئيسي
- حملات الإنتاج