

## أوامر التفكيك

September 11, 2026

## أوامر التفكيك

التطبيقات &gt; التصنيع &gt; العمليات

| المصف            | الوصلة / التركيبة                   | حالة الوصفة | الرقم التسلسلي | نوع قائمة المواد |
|------------------|-------------------------------------|-------------|----------------|------------------|
| Integer vitae    | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | تصنيع هذا المصف  |
| Viverra nam      | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | هذا              |
| In massa         | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | هذا              |
| Laoreet id       | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | تصنيع هذا المصف  |
| Voluptat blandit | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | هذا              |
| Voluptat blandit | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | تصنيع هذا المصف  |
| Voluptat blandit | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | تصنيع هذا المصف  |
| Voluptat blandit | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | تصنيع هذا المصف  |
| Integer vitae    | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | هذا              |
| Voluptat blandit | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | هذا              |
| Viverra nam      | <input checked="" type="checkbox"/> | مستند       |                | تصنيع هذا المصف  |



إنشاء مستند جديد

أوامر التفكيك — التصنيع &gt; العمليات &gt; أوامر التفكيك

## نظرة عامة

تُستخدم أوامر التفكيك لتعريف قائمة مواد عكسية، بحيث يدخل إلى العملية صنف واحد ويُنتج منها عدة مخارج. يستفيد منها مسؤول التصنيع ومدير العمليات عند الحاجة إلى تفكيك منتج أو مادة رئيسية إلى مكونات أو أصناف متعددة مع ضبط الكمية المرجعية، ووحدة القياس، ومعامل العائد، وحالة الوصفة. كما تفيد في الحالات التي تتطلب نسخ عمليات موجودة، أو إنشاء نسخة جديدة من الأمر، أو تفعيل وصفة بعد مراجعتها واعتمادها.

## التهيئة

تعرض هذه الشاشة حقول إعداد أمر التفكيك التي تتحكم في كيفية احتساب المدخلات والمخرجات وتوثيق الوصفة. قبل استخدام الأمر يومياً، تأكد من ضبط الحقول التالية بحسب طبيعة الصنف والعمليّة.

- **المنف:** المنف الذي سيخضع للتفكيك.
- **الكمية:** أصغر كمية يمكن إنتاج المنف فيها. إذا كانت قائمة المواد تحتوي على عمليات، فتأكد من أن سعة مركز العمل دقيقة.
- **وحدة القياس:** وحدة قياس مراقبة المخزون الخاصة بالكمية.
- **نوع قائمة المواد:** يحدد ما إذا كانت القائمة تخص تصنيع هذا المنف أو عدة.
- **جاهزية التصنيع:** يحدد متى تصبح عملية التصنيع جاهزة:
  - عندما تصبح كافة المكونات متاحة
  - عندما تكون كافة المكونات المطلوبة للعملية الأولى متاحة
- **الاستهلاك المرن:** يحدد ما إذا كان يمكن استهلاك مكونات أقل أو أكثر من الكمية المحددة في قائمة المواد:
  - مسموح به
  - مسموح به مع التحذير
  - محجوب
- **الوصفة / التركيبة:** يفعّل نمط الوصفة المعتمد على النسب المئوية، وعوامل العائد، وإدارة النسخ.
- **متغير المنف:** عند تعريف متغير للمنف، تصبح قائمة المواد متاحة لهذا المتغير فقط.
- **قائمة مواد التفكيك:** يفعّل قائمة المواد العكسية؛ أي أن إدخالاً واحداً ينتج عدة مخارج.
- **الرقم المرجعي:** رقم تعريف داخلي أو مرجعي للوصفة.
- **فئة الوصفة:** تصنيف الوصفة ضمن إحدى الفئات التالية: الألبان، لحوم، مخبوزات، مشروبات، وجبة خفيفة، وجبة جاهزة، مكمل غذائي، أخرى.
- **حالة الوصفة:** حالة تشغيلية للوصفة ضمن دورة حياتها:
  - مسودة
  - قيد المراجعة
  - معتمد
  - نشط
  - متقاعد
- **حجم الدفعة المرجعي:** حجم الدفعة القياسي لهذه الوصفة. تُحسب نسب المكونات نسبةً إلى هذه الكمية.
- **وحدة قياس الدفعة:** وحدة قياس حجم الدفعة المرجعي.
- **معامل العائد (%):** نسبة العائد المتوقعة. تشير قيمة 95 إلى فقدان 5% أثناء الإنتاج.
- **أصغر حجم دفعة:** الحد الأدنى المقبول لحجم الدفعة.

**ملاحظة:** إذا كانت الوصفة تعتمد على نسبة مكونات أو على عامل عائد، فربط حجم الدفعة المرجعي ووحدة قياس الدفعة ضروريان حتى تكون الحسابات قابلة للمراجعة والاعتماد.

## سير العمل

1. افتح شاشة أوامر التفكيك من المسار التصنيع < العمليات > أوامر التفكيك.
2. لإنشاء أمر جديد، اضغط جديد.
3. في حالة مسودة، أدخل بيانات الأمر الأساسية.
  - الصنف
  - الكمية
  - وحدة القياس
  - نوع قائمة المواد
  - جاهزية التصنيع
  - الاستهلاك المرن
  - قائمة مواد التفكيك إذا كانت العملية عكسية وتنتج عدة مخارج
  - الرقم المرجعي
  - فئة الوصفة
  - حالة الوصفة
  - حجم الدفعة المرجعي
  - وحدة قياس الدفعة
  - (%) معامل العائد
  - أصغر حجم دفعة
  - الوصفة / التركيبة ومتغير الصنف عند الحاجة
4. إذا كانت البيانات تحتاج إلى مراجعة قبل اعتمادها، اضغط تقديم للمراجعة للانتقال من مسودة إلى قيد المراجعة.
5. في حالة قيد المراجعة، اختر مسار القرار المناسب.
  - اضغط موافقة إذا كانت البيانات صحيحة وتستحق الاعتماد.
  - عدّل الحقول أولاً إذا كانت هناك حاجة إلى تصحيح قبل الاعتماد.
6. بعد الموافقة، يصبح الأمر صالحاً للانتقال إلى حالة الاعتماد/التفعيل بحسب إعدادات سير العمل الظاهرة على الشاشة. استخدم تفعيل عندما تكون مستعداً لاستخدام الوصفة في التشغيل اليومي.
7. إذا احتجت إلى إنشاء نسخة معدلة من نفس الأمر، اضغط نسخة جديدة ثم راجع القيم الجديدة قبل اعتمادها.
8. لوضعها في حالة التقادم **Obsolete** إذا أصبحت الوصفة غير مناسبة للاستخدام التشغيلي، اضغط.
9. إذا احتجت إلى فصل الوصفة عن الاستخدام التنفيذي مع الإبقاء عليها للأرشفة أو المراجعة، اضغط أرشفة العملية.
10. إذا أردت إعادة استخدام إعدادات قائمة مواد مماثلة بدل إدخالها يدوياً، اضغط نسخ العمليات الموجودة ثم اختر القيم المناسبة للمراجعة والتعديل.

إذا كانت الوصفة تعتمد على نسب ومؤشرات إنتاجية، اضغط احتساب لمراجعة القيم المشتقة قبل الاعتماد. 11. النهائي.

لإنشاء قاعدة التسعير **Create Pricing Rule** إذا كانت الوصفة تحتاج إلى قواعد تسعير مرتبطة، اضغط. 12. المرتبطة بها.

**نصيحة:** اجعل الكمية هي أصغر كمية عملية يمكن إنتاجها، لأن هذا الحقل ينعكس مباشرة على تنظيم الدفعات وملاءمة التنفيذ.

**تحذير:** عند تفعيل قائمة مواد التفكيك، انتبه إلى أن الإدخال الواحد يقود إلى عدة مخارج؛ لذلك يجب أن تكون قيم حجم الدفعة المرجعي ومعامل العائد (%) منطقية ومراجعة بدقة.

## أمثلة

فيما يلي مثال عملي كامل لإعداد أمر تفكيك لوصفة تنتج عدة مخارج من إدخال واحد.

1. افتح أوامر التفكيك ثم اضغط جديد.

2. أدخل القيم التالية:

- الصنف: عصير برتقال مركز
- الكمية: 100
- وحدة القياس: كغ
- نوع قائمة المواد: تصنيع هذا الصنف
- جاهزية التصنيع: عندما تصبح كافة المكونات متاحة
- الاستهلاك المرن: مسموح به مع التحذير
- قائمة مواد التفكيك: مفعلة
- الرقم المرجعي: DIS-1001
- فئة الوصفة: مشروب
- حالة الوصفة: مسودة
- حجم الدفعة المرجعي: 100
- وحدة قياس الدفعة: كغ
- معامل العائد (%): 95
- أصغر حجم دفعة: 25

3. إذا كانت البيانات صحيحة، اضغط تقديم للمراجعة.

4. بعد انتقال السجل إلى قيد المراجعة، راجع القيم مرة أخرى. إذا كانت سليمة، اضغط موافقة.

5. عندما يصبح الأمر جاهزاً للاستخدام التشغيلي، اضغط **تفعيل**.
6. إذا أردت لاحقاً تعديل نسخة مختلفة من نفس الأمر، اضغط **نسخة جديدة** ثم حدّث القيم حسب النسخة الجديدة.
7. لإخراجه من الاستخدام الفعلي **Obsolete** إذا انتهت صلاحية هذا الإعداد، اضغط.

## نصائح

نصيحة: استخدم الرقم المرجعي كمرجع ثابت عند مقارنة عدة نسخ من الوصفة أو تتبع تغييراتها.

ملاحظة: إن كان حجم الدفعة المرجعي معبراً عنه بوحدة مختلفة عن وحدة القياس الرئيسية للصنف، فراجع الوحدات بعناية قبل التنفيع.

تحذير: لا تعتمد معامل العائد (%) تقديراً عاماً فقط؛ فالقيمة المنخفضة أو المرتفعة جداً قد تغيّر نتائج التخطيط والإنتاج.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- **العَرَض:** لا يظهر الأمر في الصورة التشغيلية بعد إنشائه.  
**السبب المرجح:** بقيت الوصفة في مسودة أو قيد المراجعة ولم تنتقل إلى التنفيع.  
**الحل:** اضغط تقديم للمراجعة ثم موافقة ثم تفعيل حسب الحالة الحالية.
- **العَرَض:** حسابات الوصفة أو الدفعة لا تبدو منطقية.  
**السبب المرجح:** حجم الدفعة المرجعي أو وحدة قياس الدفعة أو معامل العائد (%) غير مضبوطة بشكل متسق.  
**الحل:** راجع الحقول الثلاثة ثم اضغط احتساب من جديد.
- **العَرَض:** لا يمكن استخدام نفس الإعداد مع صنف آخر.  
**السبب المرجح:** تم تعريف متغير الصنف أو ربط القائمة بصنف محدد فقط.  
**الحل:** أنشئ نسخة جديدة وراجع الربط بالصنف أو المتغير المناسب.
- **العَرَض:** يظهر تنبيه عند استهلاك كمية مختلفة عن المحدد.  
**السبب المرجح:** إعداد الاستهلاك المرن مضبوط على مسموح به مع التحذير أو محجوب.  
**الحل:** التزم بالكمية المحددة أو عدّل الإعداد وفق سياسة التصنيع المعتمدة.

## روابط ذات صلة

- [قوائم المواد — مرجع الحقول](#)
- [دفعات الإنتاج](#)
- [فحوصات الجودة](#)

- التصنيع — مسار التعلم
- الأصناف
- الأصناف
- الشركات
- قوائم المواد
- أذون الاستلام
- التصنيع — نظرة عامة
- التصنيع
- مسببات الحساسية
- العناصر الغذائية
- قواعد السلامة
- متغيرات الصنف