

قوائم المواد

August 24, 2026

قوائم المواد

التطبيقات > التصنيع > الأصناف

الصفحة	الوصف / التركيبة	حالة الوصفة	الرمز المرجعي	نوع قائمة المواد
1050107	جينة مطبوخ بالتندير 200 جم		1050107	تصنيع هذا الصف
1050108	جينة مطبوخ بالفرن 200 جم		1050108	تصنيع هذا الصف
1050109	جينة مطبوخ بالبطيخة 200 جم		1050109	تصنيع هذا الصف
1050201	جينة فينا 250 جم		1050201	تصنيع هذا الصف
1050202	جينة فينا 250 جم		1050202	تصنيع هذا الصف
1050203	جينة اسطوخودوس 250 جم		1050203	تصنيع هذا الصف
1050001	جينة فينا 70 حرام		1050001	تصنيع هذا الصف
1080101	جينة موزيزلا 200 جم		1080101	تصنيع هذا الصف
1050103	جينة مثله طبيعي 200 حرام		1050103	تصنيع هذا الصف
1050104	جينة خبز طبيعي 200 حرام		1050104	تصنيع هذا الصف
1050105	جينة كيري طبيعي 200 حرام		1050105	تصنيع هذا الصف
1050301	جينة فينا 400 حرام		1050301	تصنيع هذا الصف
1050302	جينة فينا 400 حرام		1050302	تصنيع هذا الصف
1050303	جينة اسطوخودوس 400 حرام		1050303	تصنيع هذا الصف
1090101	نكتار مانجو طبيعي 850 مل		1090101	تصنيع هذا الصف
1090102	نكتار جوافه طبيعي 850 مل		1090102	تصنيع هذا الصف
1090103	نكتار نفاخ طبيعي 850 مل		1090103	تصنيع هذا الصف
1090104	نكتار برنغال طبيعي 850 مل		1090104	تصنيع هذا الصف
1090110	نكتار ليمون بالحمض طبيعي 850 مل		1090110	تصنيع هذا الصف

قوائم المواد — التصنيع > الأصناف > قوائم المواد

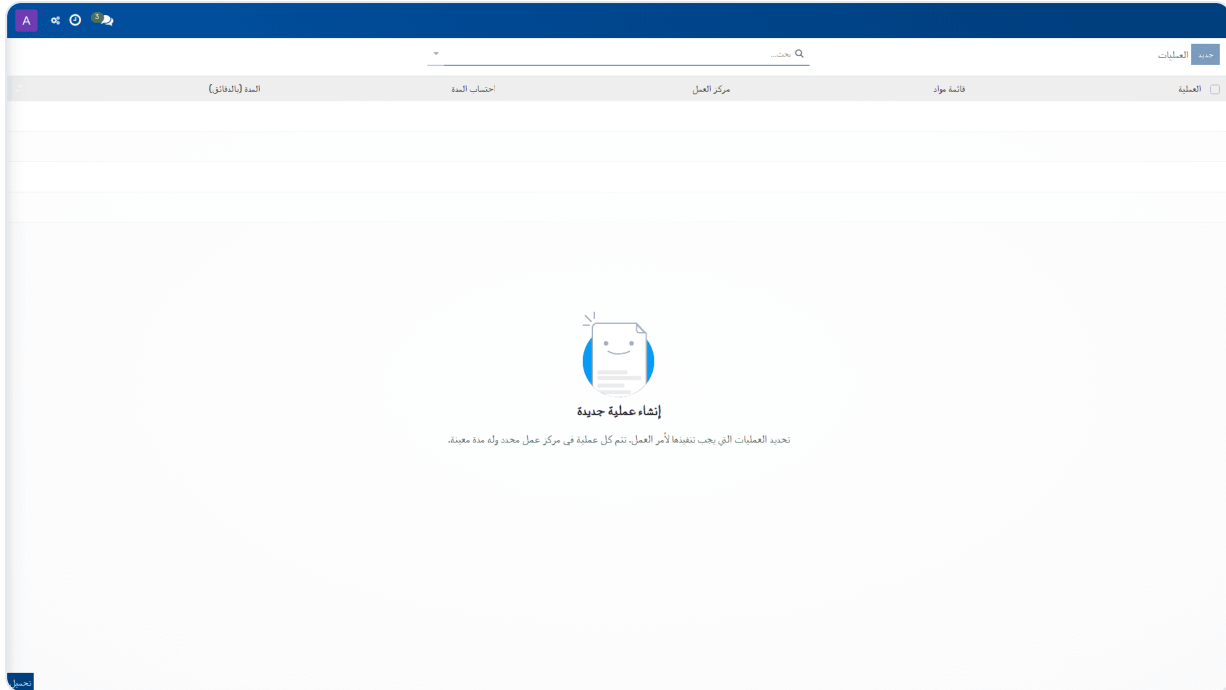
نظرة عامة

تحدد قوائم المواد المنتج المراد إنتاجه والكمية المرجعية ووحدة القياس ونوع قائمة المواد. يستخدمها مخطط الإنتاج لتوثيق متطلبات المنتج، كما يراجعها أمين المستودع عند الحاجة إلى فهم مرونة استهلاك المكونات، ويستخدمها مدير المالية عند تتبع وصفات الإنتاج ذات الدفوعات والعائد المتوقع.

نشأ قائمة المواد للمنتج أو لمتغير محدد منه، ويمكن إدارتها كوصفة أو صيغة تمر بمراحل مسودة ثم قيد المراجعة ثم معتمدة ثم نشطة، قبل جعلها متقدمة عند التوقف عن استخدامها.

الإعدادات

إذا كانت قائمة المواد تتضمن عمليات، أنشئ العمليات المطلوبة أولاً من المسار التصنيع > التهيئة > العمليات. ترتبط كل عملية بقائمة مواد ومركز عمل، ويمكن تحديد ترتيب تنفيذها ومدتها وتعليمات العمل الخاصة بها.



العمليات — التصنيع > التهيئة > العمليات

الحقل	الاستخدام
العملية (Operation)	اسم العملية التي ستنفذ ضمن قائمة المواد.
قائمة المواد (Bill of Material)	قائمة المواد التي ترتبط بها العملية.
مركز العمل (Work Center)	مركز العمل الذي تُنفذ فيه العملية.
التطبيق على المتغيرات (Apply on Variants)	يحدد متغيرات منتج قائمة المواد التي تنطبق عليها العملية.
محجوبة بواسطة (Blocked By)	يحدد العمليات التي يجب إتمامها قبل بدء العملية الحالية.
احتساب المدة (Duration Computation)	للاعتناء (Compute based on tracked time) اختر احتساب بناءً على الوقت المتتبع لإدخال المدة بنفسك (Set duration manually) على الوقت المتتبع، أو تعيين المدة يدوياً.
المدة اليدوية (Manual Duration)	مدة العملية بالدقائق عند استخدام المدة اليدوية.
ورقة العمل (Worksheet)	(Text) أو نص (Google (Google Slide)) أو شريحة PDF : اختر نوع تعليمات العمل.
PDF	PDF ملف تعليمات العمل بصيغة.
شريحة Google (Google Slide)	؛ يجب أن يكون المستند متاحاً للعامة Google Slide رابط عرض.
الوصف (Description)	تعليمات أو وصف إضافي للعملية.

تحذير: عند استخدام العمليات في قائمة المواد، تأكد من دقة سعة مركز العمل. تؤثر السعة في ملائمة كمية الإنتاج المحددة في قائمة المواد.

سير العمل

1. إنشاء قائمة مواد وتحديد نطاقها

1. انتقل إلى التصنيع > الأصناف > قوائم المواد.
2. أنشئ سجلاً جديداً بالنقر على جديد.
3. المطلوب إنتاجه (Product) أدخل المنتج.
4. بوصفها أصغر كمية يمكن إنتاجها من هذا المنتج. عند استخدام العمليات، راعِ سعة (Quantity) أدخل الكمية.
مركز العمل المرتبط.
5. المستخدمة لضبط مخزون المنتج (Unit of Measure) اختر وحدة القياس.
6. (BoM Type) اختر نوع قائمة المواد:
 - عندما تكون القائمة مخصصة لإنتاج المنتج (Manufacture this product) تصنيع هذا المنتج
 - عندما تكون القائمة من نوع طقم (Kit) طقم
7. لا تكون قائمة المواد متاحة (Product Variant) عند تخصيص القائمة لمتغير واحد فقط، حدّد متغير المنتج.
إلا لهذا المتغير عند تحديده.
8. إذا كنت تحتاج إلى رمز أو اسم تمييزي للقائمة (Reference) أدخل المرجع.

قوائم المواد — التصنيع > الأصناف > قوائم المواد

فارغاً إذا كانت قائمة المواد صالحة للمنتج دون قصرها **(Product Variant)** ملاحظة: اترك متغير المنتج على متغير محدد.

2. تحديد جاهزية التصنيع واستهلاك المكونات

1. اختر توقيت اعتبار التصنيع جاهزاً، **(Manufacturing Readiness)** في جاهزية التصنيع:

- إذا كان بدء الإنتاج يتطلب **(When all components are available)** عند توفر كل المكونات.
توفر جميع المكونات
- **(When components for 1st operation are available)** عند توفر مكونات العملية الأولى.
إذا كان توفر مكونات العملية الأولى كافياً

2. حدد سياسة استهلاك كمية تختلف عن الكمية المعرفة، **(Flexible Consumption)** في الاستهلاك المرن:
في قائمة المواد:

- للسماح لجميع مستخدمي التصنيع باستهلاك كمية أكبر أو أقل **(Allowed)** مسموح
- للسماح بالاستهلاك المختلف مع إظهار تحذير **(Allowed with warning)** مسموح مع تحذير
- لمنع استهلاك كمية تختلف عن الكمية المحددة **(Blocked)** محظور

3. قرار استخدام الوصفة أو الصيغة

1. إذا كانت قائمة المواد تحتاج إلى إدارة مكونات بالنسبة المئوية، وعوامل العائد، والإصدارات، فعل الوصفة / الصيغة **(Recipe / Formula)**.
2. أو **(Bakery)** أو مخبوزات **(Meat)** أو لحوم **(Dairy)** مثل ألبان، **(Recipe Category)** حدد فئة الوصفة **(Ready Meal)** أو وجبات جاهزة **(Beverage)** مشروبات
3. وهو حجم الدفعة القياسي الذي تُنسب إليه نسب، **(Reference Batch Size)** أدخل حجم الدفعة المرجعية المكونات.
4. لحجم الدفعة المرجعية **(Batch UOM)** اختر وحدة قياس الدفعة.
5. لتسجيل العائد المتوقع؛ فقيمة 95 تعني فاقدًا متوقعًا بنسبة **(Yield Factor (%))** (%) أدخل عامل العائد 5% أثناء الإنتاج.
6. عند الحاجة إلى تحديد أصغر حجم دفعة **(Min Batch Size)** أدخل الحد الأدنى لحجم الدفعة.
7. فقط عندما ينتج إدخال واحد مخرجات متعددة **(Disassembly BOM)** فعل قائمة مواد التفكيك

4. مراجعة الوصفة واعتمادها وتفعيلها

عند استخدام حالة الوصفة، اتبع دورة الحياة التالية:

1. راجع المنتج والكمية ووحدة القياس وسياسة الاستهلاك والبيانات الخاصة بالدفعة، **(Draft)** ابدأ في حالة مسودة والعائد.

2. تنتقل الحالة إلى قيد (**Submit for Review**) عندما تصبح الوصفة جاهزة للمراجعة، انقر إرسال للمراجعة. المراجعة (**In Review**).
3. قرر ما إذا كانت الوصفة مستوفية للمتطلبات (**In Review**) في حالة قيد المراجعة:
 - (**Approved**) لقبولها؛ تنتقل إلى حالة معتمدة (**Approve**) انقر اعتماد.
 - إذا كانت تحتاج إلى تصحيح، راجع بياناتها قبل اعتمادها. لا تتوفر في الشاشة المعطاة عملية مستقلة لرفض الوصفة أو إعادتها إلى المسودة.
4. (**Active**) لجعلها نشطة (**Activate**) انقر تفعيل (**Approved**) في حالة معتمدة.
5. (**Obsolete**) لتصبح متقادمة (**Obsolete**) عند التوقف عن استخدام الوصفة النشطة، انقر جعل متقادمة.
6. لإنشاء إصدار جديد بدلاً من تعديل إصدار (**New Version**) إذا احتجت إلى إصدار لاحق، استخدم إصدار جديد قائم دون تمييز.

5. التعامل مع العمليات عند الحاجة

1. (**Copy Existing**) إذا كانت القائمة تتطلب عمليات موجودة مسبقاً، استخدم نسخ العمليات الموجودة لإعادة استخدام العمليات المتاحة (العمليات).
2. (**Archive Operation**) عند عدم الحاجة إلى عملية، استخدم أرشفة العملية.
3. عند الحاجة إلى تنفيذ عملية الاحتساب المتاحة في السجل (**Compute**) استخدم احتساب.
4. عندما تريد إنشاء قاعدة تسعير من قائمة المواد (**Create Pricing Rule**) استخدم إنشاء قاعدة تسعير.

أمثلة

أنشأ مخطط الإنتاج قائمة مواد لوصفة شراب فاكهة بحجم دفعة مرجعي قدره 100 كغ:

1. من التصنيع < الأصناف < قوائم المواد، نقر جديد.
2. شراب فاكهة مركز: (**Product**) اختار المنتج.
3. كغ: (**Unit of Measure**) ثم اختار وحدة القياس، 100: (**Quantity**) أدخل الكمية.
4. (**BoM Type**) في نوع قائمة المواد (**Manufacture this product**) اختار تصنيع هذا المنتج.
5. في جاهزية التصنيع (**When all components are available**) اختار عند توفر كل المكونات في الاستهلاك (**Allowed with warning**) ومسموح مع تحذير، (**Manufacturing Readiness**) المرن (**Flexible Consumption**).
6. (**Recipe**) في فئة الوصفة (**Beverage**) ثم اختار مشروبات، (**Recipe / Formula**) فعل الوصفة / الصيغة (**Category**).
7. (**Batch**) واختار وحدة قياس الدفعة، 100: (**Reference Batch Size**) أدخل حجم الدفعة المرجعية (**UOM**): كغ.
8. %لتسجيل فاقد متوقع بنسبة 5، 95: (**Yield Factor (%)**) أدخل عامل العائد.
9. (**Submit for Review**) للمراجعة الداخلية، ثم نقر إرسال للمراجعة (**Draft**) ترك حالة الوصفة مسودة.

(Activate) ثم انقر تفعيل، (Approved) لتصبح الوصفة معتمدة (Approve) بعد المراجعة، انقر اعتماد 10. (Active). لتصبح نشطة.

نصائح

لتسهيل التمييز بين قوائم المواد المتشابهة، خصوصاً عند وجود (Reference) نصيحة: استخدم المرجع. وصفات أو إصدارات متعددة للمنتج نفسه.

ووحدة الدفعة بدقة، لأن نسب (Reference Batch Size) نصيحة: أدخل حجم الدفعة المرجعية. المكونات في وضع الوصفة ترتبط بهذه الكمية.

إلا عندما (Flexible Consumption) في الاستهلاك المرن (Allowed) تحذير: لا تستخدم مسموح عندما تريد (Allowed with warning) يكون اختلاف الاستهلاك مقبولاً تشغيلياً. اختر مسموح مع تحذير. تنبيه المستخدم إلى الاختلاف.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المعالجة	السبب المحتمل	العرض
راجع المتغير المحدد في القائمة، أو اترك الحقل فارغاً إذا كان يجب أن تنطبق القائمة على المنتج دون تخصيص متغير.	(Product Variant) تم تحديد متغير مختلف في متغير المنتج. أو أن القائمة مقصورة على متغير معين.	لا تظهر قائمة المواد للمتغير المطلوب.
راجع خيار الجاهزية، واختر عند توفر مكونات العملية (When components for 1st operation are available) الأولى إذا كان ذلك يتوافق مع سير العمل.	(When all components are available) تم اختيار عند توفر كل المكونات في جاهزية (Manufacturing Readiness) التصنيع.	لا يمكن بدء التصنيع رغم وجود بعض المكونات.
راجع الكمية الفعلية والمحددة في قائمة المواد، ثم أكمل وفق سياسة الاستهلاك المعتمدة أو عدّل الخيار عند الحاجة.	(Allowed with warning) تم اختيار مسموح مع تحذير (Flexible Consumption) في الاستهلاك المرن (Allowed with warning) التحذير.	يظهر تحذير عند استهلاك كمية مكونات مختلفة.
(Submit for Review) أرسلها أولاً باستخدام إرسال للمراجعة قبل (Approve) ثم استخدم اعتماد، (Activate) النقر على تفعيل.	(Approved) لم تصل الوصفة إلى حالة معتمدة.	لا يمكن تفعيل الوصفة.

روابط ذات صلة

- قوائم المواد — مرجع الحقول
- الأصناف

- متغيرات الصنف
- التصنيع — مسار التعلم
- الأصناف — مرجع الحقول
- متغيرات الصنف — مرجع الحقول
- الشركات
- العمليات — مرجع الحقول
- أذون الاستلام
- التصنيع
- التصنيع — نظرة عامة
- تغييرات الوصفات
- توقعات الطلب
- جدول الإنتاج الرئيسي
- حملات الإنتاج