

# Item Search API

## Endpoint

```
POST https://www.gestionresellers.com.ar/api/extranet/item/search
```

## Descripción

Permite buscar productos en el catálogo de Gestión Resellers. Por defecto, la búsqueda retorna únicamente productos disponibles en stock.

## Autenticación

Este endpoint requiere autenticación mediante API Key usando HTTP Basic Auth, donde la API Key se utiliza como username y la contraseña se deja vacía.

## Request Body

Content-Type: application/json

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
keywords	string	Sí	Términos de búsqueda para filtrar productos
page	integer	No	Número de página a retornar (default: 1)
results_per_page	integer	No	Cantidad de resultados por página

## Ejemplo de Request

```
bash

curl -u 'MI_API_KEY:' \
-X POST \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"keywords": "logitech", "page": 1, "results_per_page": 20}' \
'https://www.gestionresellers.com.ar/api/extranet/item/search'
```

## Request Body Ejemplo

```
json

{
  "keywords": "logitech",
  "page": 1,
  "results_per_page": 20
}
```

## Respuesta Exitosa

### Status Code

200 OK

### Estructura de la Respuesta

```
json

{
  "items": [],
  "current_page": 1,
  "total_pages": 18,
  "request": {
    "keywords": "logitech",
    "fqs": []
  },
  "bin_sets": []
}
```

### Campos de la Respuesta

Campo	Tipo	Descripción
items	array	Lista de productos que coinciden con la búsqueda
current_page	integer	Página actual de resultados
total_pages	integer	Total de páginas disponibles
request	object	Resumen de los parámetros utilizados en la búsqueda

## Estructura del Objeto Item

### Campos Principales

Campo	Tipo	Descripción
source_id	string	Identificador único del producto (SKU de Gestión Resellers)
title	string	Nombre del producto
description	string	Descripción detallada del producto
brand	string	Marca del producto
vat	string	Porcentaje de IVA aplicable (formato: "21.0000...")
serial_number_tracking	boolean	Indica si el producto requiere seguimiento por número de serie
has_expiration_date	boolean	Indica si el producto tiene fecha de vencimiento
expiration_date	string	Fecha de vencimiento (si aplica)

### Categorización

```
json

"category": [
  {
    "name": "Zona Gamer",
    "id": "325"
  },
  {
    "name": "Volantes y Joystick",
    "id": "58"
  }
]
```

Array jerárquico de categorías. El producto puede pertenecer a múltiples categorías.

Campo	Tipo	Descripción
<code>name</code>	string	Nombre de la categoría
<code>id</code>	string	Identificador único de la categoría

## Identificadores (IDs)

json

```
"ids": [
  {
    "id_type": 1,
    "id": "23786"
  },
  {
    "id_type": 5,
    "id": "941-000309"
  },
  {
    "id_type": 2,
    "id": "097855205810"
  }
]
```

Array de identificadores del producto en diferentes formatos.

## Tipos de Identificadores

id_type	Descripción
1	SKU de Gestión Resellers (siempre igual a <code>source_id</code> )
2	UPC (Universal Product Code)
3	EAN (European Article Number)
5	Manufacturer Part Number
6	EAN-8

## Imágenes

```
json

"images": [
  {
    "description": "Pedalera Logitech G RS",
    "url": "https://storage.googleapis.com/mallweb/products/36822_96_2025-12-18_17_40_58.jpg",
    "timestamp": "2025-12-18T17:40:58+0000",
    "height": 96,
    "width": 96,
    "id": "36822-item",
    "thumbnails": []
  }
]
```

Campo	Tipo	Descripción
description	string	Descripción de la imagen
url	string	URL de la imagen principal
timestamp	string	Fecha de última actualización (formato ISO 8601)
height	integer	Altura en píxeles
width	integer	Ancho en píxeles
id	string	Identificador único de la imagen
thumbnails	array	Versiones preescaladas de la imagen en diferentes tamaños

## Thumbnails

Array de imágenes preescaladas disponibles en múltiples resoluciones (96px, 288px, 384px, 480px, 576px, 672px, 768px, 864px, 960px, 1056px, 1152px, 1248px, 1344px, 1440px, 1500px). Todas las imágenes están optimizadas y distribuidas en CDN.

## Ofertas y Precios

```
json
```

```

"offers": [
  {
    "price": {
      "currency": "USD",
      "amount": "400.8"
    },
    "merchant": {
      "name": "GIT-API",
      "id": "git-api"
    },
    "stock": 2,
    "strikethrough_price": {
      "currency": "USD",
      "amount": "450.0"
    }
  }
]

```

Campo	Tipo	Descripción
price.amount	string	Precio final del producto con IVA incluido
price.currency	string	Moneda (siempre "USD")
stock	integer	Cantidad de unidades disponibles en stock
strikethrough_price	object	Precio antes del descuento (opcional, solo presente si hay descuento activo)
merchant	object	Información del vendedor

**Nota:** El campo `price` representa el precio final a pagar, ya incluye el IVA. Si existe `strikethrough_price`, indica que hay un descuento activo y ese era el precio original.

## Dimensiones y Empaque

json

```

"unit_dimensions": {
  "height": 10.5,
  "width": 25.0,
  "depth": 30.0,
  "weight": 2.5
},
"package_dimensions": {
  "height": 12.0,
  "width": 27.0,
  "depth": 32.0,
  "weight": 3.0
},
"master_box_dimensions": {
  "height": 50.0,
  "width": 60.0,
  "depth": 80.0,
  "weight": 30.0,
  "units_per_box": 10
}

```

Campo	Tipo	Descripción
unit_dimensions	object null	Dimensiones del producto individual
package_dimensions	object null	Dimensiones del producto empaquetado individualmente
master_box_dimensions	object null	Dimensiones de la caja master para envío mayorista

## Master Box

El **master box** es la caja de embalaje estándar del producto que contiene múltiples unidades (especificado en **units\_per\_box**).

Todas las medidas de dimensiones están en centímetros y el peso en kilogramos.

## Rating

json

```
"rating": {  
    "votes": 0,  
    "value": 0.0  
}
```

Campo	Tipo	Descripción
<code>votes</code>	integer	Cantidad de calificaciones recibidas
<code>value</code>	float	Calificación promedio (0.0 a 5.0)

## Ejemplo de Respuesta Completa

```
json
```



```
"thumbnails": [
  {
    "description": "Pedalera Logitech G RS",
    "url": "https://storage.googleapis.com/mallweb/products/36822_96_2025-12-18_17_40_58.jpg",
    "timestamp": "2025-12-18T17:40:58+0000",
    "height": 96,
    "width": 96,
    "id": "36822-item"
  },
  {
    "description": "Pedalera Logitech G RS",
    "url": "https://storage.googleapis.com/mallweb/products/36822_480_2025-12-18_17_40_58.jpg",
    "timestamp": "2025-12-18T17:40:58+0000",
    "height": 480,
    "width": 480,
    "id": "36822-item"
  }
],
},
],
"offers": [
  {
    "price": {
      "currency": "USD",
      "amount": "400.8"
    },
    "stock": 2,
    "merchant": {
      "name": "GIT-API",
      "id": "git-api"
    },
    "strikethrough_price": {
      "currency": "USD",
      "amount": "450.0"
    }
  }
],
},
"rating": {
  "votes": 0,
  "value": 0.0
},
"unit_dimensions": null,
"package_dimensions": null,
"master_box_dimensions": null,
```

```

    "search_terms": [],
    "youtube_videos": [],
    "similar": [],
    "attribute_groups": []
}
],
"current_page": 1,
"total_pages": 18,
"request": {
    "keywords": "logitech",
    "fqs": [
        {
            "key": "is_hidden",
            "negative": true,
            "value": "true"
        },
        {
            "key": "inStock",
            "value": "true"
        },
        {
            "key": "is_variant_parent",
            "negative": true,
            "value": "true"
        }
    ]
}
}

```

---

## Códigos de Respuesta

Código	Descripción
200	Búsqueda exitosa
400	Parámetros inválidos
401	No autorizado (ver documentación de autenticación)
500	Error interno del servidor

