

# ik

DE EXPERTO  
A EXPERTO

# MULTI - MULTI Pro



[www.iksprayers.com](http://www.iksprayers.com)

ES

# USOS – APLICACIONES

## CONSTRUCCIÓN

Aplicación de desmoldeantes, desencofrantes, desincrustantes, impermeabilizantes, curadores, selladores, densificadores, refrigerantes para herramientas de corte, mantenimiento de maquinaria, etc.

## AUTOMOCIÓN-TALLERES INDUSTRIALES

Aplicación de desengrasantes, limpiadores de llantas, quita insectos, refrigerantes para herramienta de corte, limpia cristales, limpiadores de tapicería, etc.

## LIMPIEZA-DESINFECCIÓN

Aplicación detergentes, desinfectantes, abrillantadores, champús, desincrustantes, etc.

# TABLA PRODUCTOS QUÍMICOS

En la siguiente tabla se muestran algunos ejemplos de sustancias agresivas más empleadas y el modelo que se recomienda para cada una de ellas. Respete los porcentajes máximos indicados.

Ante la gran variedad de productos existentes en el mercado, Goizper no puede garantizar la validez universal de sus productos. Trabaje con precaución y siguiendo las indicaciones del fabricante del químico.

		IK MULTI - MULTI PRO	IK ALKALINES	IK HC	IK METAL IK INOX / SST
ÁCIDOS	ÁCIDO ACÉTICO (MAX 20%)	L	✓	✗	✗
	ÁCIDO CLORHÍDRICO (MAX 30%)	✓	L	✗	✗
	ÁCIDO FLUORHÍDRICO (MAX 20%)	✓	✗	✗	✗
	ÁCIDO FOSFÓRICO	✓	L	✗	✗
	ÁCIDO NÍTRICO (MAX 20%)	✓	L	✗	✗
	ÁCIDO SULFÚRICO (MAX 30%)	✓	L	✗	✗
	RESTO ÁCIDOS	✓	L	✗	✗
ALCOHOLES	BUTANOL	L	✓	L	L
	ETANOL	L	✓	L	L
	METANOL	L	✓	L	L
	RESTO ALCOHOLES	L	✓	L	L
HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS	DECANO	L	✗	✓	✓
	HEPTANO	L	✗	✓	✓
	HEXANO	L	✗	✓	✓
	LIMONENO	L	✗	✓	✓
	PENTANO	L	✗	✓	✓
HIDROCARBUROS AROMÁTICOS	NAFTALENO	L	✗	✓	✓
	TOLUENO (MAX 40%)	L	✗	✓	✓
	XILENO	L	✗	✓	✓
ACEITES Y DERIVADOS PETRÓLEO	ACEITE MINERAL/VEGETAL	L	✗	✓	✓
	GASOIL	L	✗	✓	✓
	GASOLINA	L	✗	✓	✓
	QUEROSENO	L	✗	✓	✓
	WHITE SPIRIT	L	✗	✓	✓
ALCALINOS Y CETONAS	ACETONA	✗	✓	✗	✗
	AMONIACO	L	✓	✗	✗
	HIDRÓXIDO DE SODIO (SOSA CÁUSTICA)	✗	✓	✗	✗
	HIDRÓXIDO DE POTASIO (POTASA CÁUSTICA)	✗	✓	✗	✗
	HIPLOCLORITO DE SODIO	L	L	✗	✗

✓ ÓPTIMO    L LIMITADO    ✗ NO VÁLIDO

# MANTENIMIENTO Y NORMAS DE SEGURIDAD

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL PULVERIZADOR

- Después de cada utilización despresurice el pulverizador y límpielo.
- En caso de obstrucción de la boquilla, límpiela con agua evitando utilizar objetos metálicos.
- Si el filtro de la maneta se tapona, desmóntelo y límpielo con agua.
- Almacene el pulverizador al abrigo, para evitar heladas y fuerte calor (entre 5º y 30º C).
- Para prolongar la duración de la vida útil de las juntas, lubrique regularmente las partes móviles del pulverizador.



## NORMAS DE SEGURIDAD

- Para evitar toda ingestión del producto, no coma, beba ni fume durante el proceso de preparación y pulverización.
- No pulverice sobre personas, animales ni instalaciones eléctricas.
- No trate con fuerte viento o calor.
- En caso de intoxicación, consulte con su médico, aportándole el embalaje del producto químico.
- Nunca vierta los residuos de producto o limpieza cerca de cursos de agua, pozos, etc.
- Utilice un equipo de protección adecuado, máscara, gafas, guantes, calzado, etc. para evitar el contacto de los productos químicos con la piel, boca y ojos.
- No pulverizar sobre llamas, fuego abierto u otras fuentes de ignición.



Pulverizadores diseñados para obtener la mayor resistencia y versatilidad para un uso profesional con los químicos más agresivos de diversos sectores de limpieza y desinfección, construcción, automoción y talleres industriales, etc.) Especialmente resistente a ácidos.



## IK MULTI 1.5



8.17.71

EXTRA INCLUIDO:



- Juntas y materiales resistentes a la mayoría de ácidos y disolventes
- Válvula de seguridad a 2.5 bar con opción de despresurización
- Amplia boca de llenado
- Diseño ergonómico
- Depósito resistente traslúcido con indicador de nivel
- Funda protectora para válvula cámara
- Fácil montaje y desmontaje para mantenimiento, sin herramientas
- Boquilla cónica regulable y abanico de serie
- Posibilidad de adaptar otro tipo de boquillas y accesorios.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD TOTAL	1,50 l. - 0,39 U.S. Gals.
CAPACIDAD ÚTIL	1 l. - 0,26 U.S. Gals.
LITROS/MIN. 3 BAR	0,50 l/min. - 1 pint/min.
PESO BRUTO	0,60 Kg - 1,32 lbs.
PESO NETO	0,46 Kg - 1,02 lbs.

## IK MULTI 6 - IK MULTI 9 - IK MULTI 12



8.38.11.901.

8.38.11.911.

8.38.11.921.

EXTRAS INCLUIDOS:



- Juntas y materiales resistentes a la mayoría de ácidos y disolventes
- Válvula de seguridad a 3 bar con opción de despresurización
- Depósito traslúcido con indicador de nivel
- Embudo integrado en depósito
- Manilla de apertura y cierre metálica
- Filtro en la lanza
- Enrolla mangueras
- Posibilidad de adaptación de alargadera de 50 cm
- Correa para transporte en bandolera
- Boquilla cónica regulable y codillo con boquilla abanico de serie

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IK MULTI 6	IK MULTI 9	IK MULTI 12
CAPACIDAD TOTAL	6 l. - 1,58 U.S. Gals.	8 l. - 2,11 U.S. Gals.	10 l. - 2,64 U.S. Gals.
CAPACIDAD ÚTIL	4 l. - 1,06 U.S. Gals.	6 l. - 1,58 U.S. Gals.	8 l. - 2,11 U.S. Gals.
LITROS/MIN. 3 BAR	0,50 l/min. - 1 pint/min.	0,50 l/min. - 1 pint/min.	0,50 l/min. - 1 pint/min.
PESO BRUTO	1,72 Kg - 3,78 lbs.	2,00 Kg - 4,40 lbs.	2,23 Kg - 4,91 lbs.
PESO NETO	1,47 Kg - 3,23 lbs.	1,72 Kg - 3,78 lbs.	1,93 Kg - 4,25 lbs.

## IK MULTI 12BS



8.39.70.1.

EXTRAS INCLUIDOS:



- Juntas y materiales resistentes a la mayoría de ácidos y disolventes
- Depósito traslúcido con indicador de nivel
- Fácil montaje y desmontaje para mantenimiento
- Asa de transporte
- Sujeción para palanca
- Tapa depósito con válvula antigoteo
- Amplia boca de llenado con filtro
- Posibilidad de adaptación de alargadera de 50 cm
- Correas acolchadas y regulables
- Agitador de líquido en el interior
- Boquilla cónica regulable y codillo con boquilla abanico de serie

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD TOTAL	12,8 l. - 3,37 U.S. Gals.
CAPACIDAD ÚTIL	12,8 l. - 3,37 U.S. Gals.
LITROS/MIN. 3 BAR	0,50 l/min. - 1 pint/min.
PESO BRUTO	3,58 Kg - 7,88 lbs.
PESO NETO	2,96 Kg - 6,51 lbs.



Talleres



Construcción



Limpieza automoción



Industria



Ganaderías



Limpieza cocinas

IK MULTI Pro 9 - 12

**NEW**

## IK MULTI Pro

Gama de pulverizadores equipados con las máximas prestaciones en cuanto a seguridad y facilidad de uso.



8.26.72



8.26.71

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IK MULTI Pro 9	IK MULTI Pro 12
CAPACIDAD TOTAL	8 l. - 2,11 U.S. Gals.	10 l. - 2,64 U.S. Gals.
CAPACIDAD ÚTIL	6 l. - 1,58 U.S. Gals.	8 l. - 2,11 U.S. Gals.
LITROS/MIN. 3 BAR	0,50 l/min. - 1 pint/min.	0,50 l/min. - 1 pint/min.
PESO BRUTO	2,71 kg - 5,97 lbs.	2,99 kg - 6,59 lbs.
PESO NETO	2,33 kg - 5,13 lbs.	2,57 kg - 5,66 lbs.

## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES IK MULTI Pro

Manilla de apertura y cierre inoxidable con bloqueo de seguridad

Tarjetas para identificar contenido del depósito

Parking para lanza de fácil uso

Parking para la cámara durante el llenado

Embudo integrado en depósito

Válvula de seguridad a 3 bar, con opción de despresurización. Evita contacto con gases

Correa para transporte en bandolera

Depósito traslúcido con indicador de nivel

Base estable con apoyo para los pies

- Juntas y materiales resistentes a la mayoría de ácidos y disolventes.
- Diseño novedoso y ergonómico.
- Filtro en la lanza.
- Posibilidad de adaptar otro tipo de boquillas y accesorios.
- Boquilla cónica regulable y abanico de serie.

EXTRAS  
INCLUIDOS:





DE EXPERTO  
A EXPERTO



Antigua, 4  
20577 Antzuola  
Gipuzkoa - Spain

Tel.: + 34 943 786 000  
[spraying@goizper.com](mailto:spraying@goizper.com)  
[www.iksprayers.com](http://www.iksprayers.com)



Goizper Portugal | Goizper Francia | Goizper UK | Goizper Europa Central | Goizper Rusia | Goizper North América | Goizper Centro América |  
Goizper Brasil | Goizper Medio Oriente | Goizper Asia Oeste | Goizper Asia-Pacífico | Goizper Africa Oeste | Goizper Africa Este |

GOIZPER S. Coop. se reserva el derecho de modificar el contenido e información de los productos mostrados en este documento sin previo aviso. © GOIZPER S. Coop. todos los derechos reservados. Queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos, texto y / o imágenes del mismo.