



# S Y B INGENIEROS SAC

## SYBSAC

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES  
INSECTICIDAS, DESINFECTANTES Y EQUIPOS  
EXCLUSIVOS PARA SALUD PÚBLICA Y AMBIENTAL  
WEB: [WWW.SYBINGENIEROS.COM](http://WWW.SYBINGENIEROS.COM)

### FICHA TECNICA INSECTICIDA KNOCK DOWN SPECIAL EC VERSION 2022

<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	<b>KNOCK DOWN SPECIAL EC</b>
<b>TIPO DE FORMULACION</b>	<b>CONCENTRADO EMULSIONABLE</b>
<b>PRESENTACION</b>	Litro
<b>CLASE</b>	<b>INSECTICIDA</b>
<b>GRUPO QUIMICO</b>	<b>PIRETROIDES SINERGIZADOS</b>
<b>PRINCIPIO ACTIVO</b>	<b>CIPERMETRINA 12.50%</b> <b>TETRAMETRINA 2.50%</b> <b>BUTOXIDO DE PIPERONILO 8.00%</b>
<b>TOXICIDAD</b>	<b>DL50 ORAL 4,600 mg/Kg. de peso</b>
<b>BIODEGRABILIDAD</b>	El producto es biodegradable La degradación relativamente rápida en condiciones anaeróbicas lo que significa que no se encuentra generalmente como residuo en los alimentos. En el suelo dependiendo del tipo de suelo puede tardar de 2-15 días. Se hidroliza en medio alcalino (vida media de < 0,5 h a pH 11) Se degrada por fotólisis en el agua (DT50 < 15 días) y en aire (DT50 = 3,5 horas). DT50=Tiempo de determinación media de degradación
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<b>LIQUIDO, INCOLORO, OLOR CARACTERISTICO</b>
<b>CARACTERISTICAS</b>	De triple acción (expulsión, volteo y mortalidad), no mancha las áreas tratadas, no impregna olores fétidos, económico y rendidor, de gran eficacia, por su agente expulsor, que le permite sacar a los insectos de sus escondrijos y ponerlos en contacto con el insecticida, no genera alteraciones o daños sobre las áreas tratadas, sumado a su biodegradabilidad y su bajísima toxicidad, no genera riesgos de contaminación.
<b>TIPO DE EFECTO</b>	<b>VOLTEO INMEDIATO</b>
<b>ESPECTRO DE ACCION</b>	Todo tipo de insectos Rastreros y Voladores (moscas, zancudos, polillas, grillos, gorgojos, cucarachas, chirimachas, corrodentias, pulgas, ácaros, etc.)
<b>TIPO DE APLICACIÓN</b>	<b>FOCAL</b>
<b>EQUIPO DE APLICACIÓN</b>	Pulverizadores Manuales y Atomizadores Motorizados
<b>USOS</b>	Doméstico, Industrial (Pesqueras, lácteos, Molineras, Ganaderas, Panificadoras, Conserveras, etc.), Salud Publica, Veterinaria, Instalaciones Sanitarias, etc.
<b>REGISTRO</b>	<b>6096-2022/DCEA/DIGESA/SA</b>
<b>DOSIFICACION</b>	La dosificación recomendada es de 10 mililitros del insecticida por un litro de agua para los estadios adultos de los insectos rastreros y voladores.
<b>TIEMPO DE EXPOSICIÓN DEL TRATAMIENTO</b>	Mínimo: 30 minutos; Máximo: El que uno determine
<b>TIEMPO DE VENTILACIÓN DEL POST TRATAMIENTO.</b>	Mínimo: Entre 15-30 minutos Máximo: El que uno determine desee