



S Y B INGENIEROS SAC

SYBSAC

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES
INSECTICIDAS, DESINFECTANTES Y EQUIPOS
EXCLUSIVOS PARA SALUD PÚBLICA Y AMBIENTAL

FICHA TECNICA INSECTICIDA KNOCK DOWN SPECIAL EC VERSION 2022

NOMBRE COMERCIAL	KNOCK DOWN SPECIAL EC
TIPO DE FORMULACION	CONCENTRADO EMULSIONABLE
PRESENTACION	Litro
CLASE	INSECTICIDA
GRUPO QUIMICO	PIRETROIDES SINERGIZADOS
PRINCIPIO ACTIVO	CIPERMETRINA 12.50% TETRAMETRINA 2.50% BUTOXIDO DE PIPERONILO 8.00%
TOXICIDAD	DL50 ORAL 4,600 mg/Kg. de peso
BIODEGRABILIDAD	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
PROPIEDADES FISICAS	LIQUIDO, INCOLORO, OLOR CARACTERISTICO
CARACTERISTICAS	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.
TIPO DE EFECTO	VOLTEO INMEDIATO
ESPECTRO DE ACCION	Todo tipo de insectos Rastreros y Voladores (moscas, zancudos, polillas, grillos, gorgojos, cucarachas, chirimachas, corodentias, pulgas, ácaros, etc.)
TIPO DE APLICACIÓN	FOCAL
EQUIPO DE APLICACIÓN	Pulverizadores Manuales y Atomizadores Motorizados
USOS	Doméstico, Industrial (Pesqueras, lácteos, Molineras, Ganaderas, Panificadoras, Conservas, etc.), Salud Publica, Veterinaria, Instalaciones Sanitarias, etc.
REGISTRO	6096-2022/DCEA/DIGESA/SA
DOSIFICACION	La dosificación recomendada es de 10 mililitros del insecticida por un litro de agua para los estadios adultos de los insectos rastreros y voladores.
TIEMPO DE EXPOSICIÓN DEL TRATAMIENTO	Mínimo: 30 minutos; Máximo: El que uno determine
TIEMPO DE VENTILACIÓN DEL POST TRATAMIENTO.	Mínimo: Entre 15-30 minutos Máximo: El que uno determine desee