

### Datos del Producto

Número de Registro: 23188 Estado:  Vigente Fechas Inscripción: 16/01/2003 Renovación: Caducidad: 15/08/2026  
Nombre Comercial: AUDACE

#### Titular

**FMC Agricultural Solutions S.A.U.**  
P.º Castellana 257, 5º  
28046 Madrid  
(Madrid)  
ESPAÑA

#### Fabricante

**FMC Agricultural Solutions S.A.U.**  
P.º Castellana 257, 5º  
28046 Madrid  
(Madrid)  
ESPAÑA

### Composición

DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V

### Envases

Botellas de plástico de 0,015, 0,25 (sólo en aplicaciones manuales) y 1 l.  
Garrafa de plástico de 5, 10 y 20 l. (los 2 últimos con boca de 63 mm. y sólo para aplicaciones con tractor)  
Bidón metálico de 25 l. (boca de 63 mm., sólo en aplicaciones con tractor)

### Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Condic. Especifico
	Chinches, heterópteros				(Uso secundario).Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Espumadora, Neophilaenus campestris				
	Espumadora, Philaenus spumarius				
Albaricoquero	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Cuca de la alfalfa, Colaspidea atrum				
	Gusano verde de la alfalfa, Hypera postica				
Alfalfa	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,25 l/ha	Max 2	14	Aplicar preferiblemente entre el primer y el segundo corte.
	Áfidos, pulgones, Aphididae				

Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp. Lepidópteros					
	Moscas blancas, Aleyrodidae					
	Trips	0,03 - 0,05 %	Max 3	7	Aplicar un máximo de 0,5 l/Ha.	
Berenjena	Chinches, heterópteros				(Uso secundario). Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinche verde, pudenta, Nezara viridula Heliothis, Helicoverpa spp. Lepidópteros					
	Trips	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
Bulbos	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Trips	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
Cereales de invierno / primavera	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Garrapatillo del cereal, paulilla, Aelia rostrata	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar. La 1ª aplicación en otoño y las 2 siguientes en primavera, con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
Cerezo	Chinches, heterópteros				(Uso secundario). Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
	Áfidos, pulgones, Aphididae Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
Champiñón	Cécido del champiñón, Mycophila speyeri Esciárido del champiñón, Lycoriella auripila Fórido del champiñón, Megaselia halterata	0,03 %	Max 2	14	Aplicar mediante sistemas automáticos de riego o pulverización manual con mochila, con un máximo de 0,3 l/Ha.	
	Chinches, heterópteros				(Uso secundario). Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
Ciruelo	Áfidos, pulgones, Aphididae Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 - 0,05 %			Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,3 l/Ha. de producto por aplicación.	
Colza	Lepidópteros	0,03 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,3 l/Ha. de producto por aplicación.	
	Chinches, heterópteros				(Uso secundario). Excepto Melón y Sandía. Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
Cucurbitáceas	Tefrítidos, Tephritidae				[Uso secundario] Excepto Melón y Sandía. Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	
	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	7	Excepto Melón y Sandía. Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	

Endrino	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. Únicamente para tratamientos a plantaciones comerciales.
	Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Lepidópteros				
Eriales	Ortópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	El tratamiento contra Ortópteros es aplicable igualmente en todos los cultivos en que está autorizado el uso de este preparado contra otras plagas, bajo iguales condiciones de dosis y plazo de seguridad.
	Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius				
Frutales de pepita	Chinches, heterópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	(Uso secundario). Excepto Peral. Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Espumadora, Philaenus spumarius Gorgojo de la flor del manzano, Anthonomus pomorum Hoplocampa, Hoplocampa spp. Lepidópteros				
	Psílidos, Psyllidae Taladro amarillo de los frutales, Zeuzera pyrina				
Hortalizas del género Brassica	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 - 0,05 %	Max 2	14	Exclusivamente autorizado para Brécol y Coliflor. Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
Leguminosas de grano	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 - 0,05 %	Max 2	14	Excepto Judía para grano y Haba para grano. Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
	Curculiónidos, Curculionidae				
Leguminosas verdes (frescas)	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 - 0,05 %	Max 2	14	Excepto Judía para grano y Haba para grano. Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
	Lepidópteros				
Maíz	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp. Heliothis, Helicoverpa spp. Piral del maíz, O.nubilalis				
	Taladros del maíz, Sesamia spp.				
Melocotonero	Chinches, heterópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	(Uso secundario). Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				

Olivo	Barrenillo del olivo, Phloeotribus scarabeoides Espumadora, Philaenus spumarius Glifodes, Margaronia unionalis Mosca del olivo, Bactrocera oleae	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae Espumadora, Philaenus spumarius Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp. Heliothis, Helicoverpa spp. Lepidópteros Moscas blancas, Aleyrodidae Trips	0,03 - 0,05 %	Max 3	7	Aplicar un máximo de 0,5 l/Ha.
Perifollo	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
Plátanos de sombra	Tigre del plátano de paseo, Corythucha ciliata	0,03 - 0,05 %	Max 3	7	Aplicar un máximo de 0,5 l/Ha.
Puerro	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
Remolacha de mesa	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros Pulguilla de la remolacha, Chaetocnema tibialis	0,03 - 0,05 %	1		Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha.
Remolacha forrajera	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros Pulguilla de la remolacha, Chaetocnema tibialis	0,03 - 0,05 %	1		Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha.
Tabaco	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	Aplicar un máximo de 0,5 l/Ha.
Tomate	Chinches, heterópteros Áfidos, pulgones, Aphididae Chinche verde, pudenta, Nezara viridula Heliothis, Helicoverpa spp. Lepidópteros Trips	0,03 - 0,05 %	Max 3	14	(Uso secundario). Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación. Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
	Espumadora, Philaenus spumarius Piral de la vid, Sparganothis pilleriana Polilla del racimo, Lobesia botrana	0,03 - 0,05 %			

Vid	Saltahojas de la vid, Scaphoides titanus	0,03 %	Max 3	14	Aplicar en pulverización foliar, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.
-----	--	--------	-------	----	---

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Albaricoquero, Berenjena, Champiñón, Cucurbitáceas, Eriales, Melocotonero, Tomate	3
Bulbos, Cerezo, Ciruelo, Endrino, Frutales de pepita, Hortalizas del género Brassica, Leguminosas de grano, Leguminosas verdes (frescas), Olivo, Perifollo, Puerro, Tabaco, Vid	7
Alfalfa	14
Cereales de invierno / primavera, Maíz, Remolacha de mesa, Remolacha forrajera	30
Colza	45
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Ornamentales herbáceas, Plátanos de sombra	NP

### Condiciones Generales de Uso



Aplicar en pulverización normal mediante aplicaciones manuales y con tractor. Puede inducir la proliferación de ácaros por lo que se recomienda vigilar los cultivos en que sean frecuentes los ataques de ácaros.

### Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.






### Mitigación de riesgos en la manipulación



El aplicador deberá utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo. Máscara o mascarilla autofiltrante con filtro de tipo A y protección ocular compatible o máscara completa con filtro de tipo A durante la mezcla/carga del producto. Se utilizará ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas, que será de protección química de tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) en cultivos que excedan 1 m. de altura. Se debe utilizar pantalla facial que proteja frente a salpicaduras durante la mezcla/carga del producto. Además en invernadero la pulverización manual con lanza o pistola cuando los cultivos sobrepasen el metro de altura, la anchura libre de la calle en el momento de máximo desarrollo del cultivo será superior a 1,20 m. No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco. En invernadero se recomienda la renovación del aire tras el secado del producto antes de volver a entrar. SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla. SPo 4: El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco. SPo 5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	<p>Irritación cutánea. Categoría 2.                  Lesiones oculares graves. Categoría 1.                  Líquidos inflamables. Categoría 3.                  Peligro por aspiración. Categoría 1.                  Toxicidad aguda (oral e inhalatoria). Categoría 4.                  Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.</p>
Pictograma	<p> GHS02 (llama)   GHS05 (corrosión)   GHS07 (signo de exclamación)   GHS08 (peligro para la salud)</p>
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	<p>H226 -Líquidos y vapores inflamables.                  H302+H332 -Nocivo en caso de ingestión o inhalación.</p> <p>H315 -Provoca irritación cutánea.                  H318 -Provoca lesiones oculares graves.                  H335 -Puede irritar las vías respiratorias.                  H304 -Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p>
Consejos de Prudencia	<p>P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.                  P305+P351+P338 -EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.                  P370+P378 -En caso de incendio: Utilizar... para la extinción. (a determinar por el fabricante)                  P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.</p> <p>P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.                  P210 -Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas,de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.                  P331 -NO provocar el vómito.</p>
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	<p>Acuático agudo 1                  Acuático crónico 1</p>
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de Prudencia	<p>P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.                  P273 -Evitar su liberación al medio ambiente.                  P391 -Recoger el vertido.</p>

### Mitigación de riesgos ambientales



SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. en cultivos herbáceos, 20 en viñedo y 30 m. en frutales hasta las masas de agua superficial.

### Gestión de Envases



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.



#### Otras Indicaciones reglamentarias

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:- Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-95-6) que contiene 1,2,4-trimetilbenceno, mesitileno, propil e isopropilbenceno y xileno.- Tetrapropilbenceno sulfonato de calcio (CAS 11117-11-6) solución en isobutanol (CAS 78-83-1).El preparado no se usará en combinación con otros productos.Usos profesionales en espacios no destinados al público en general.El contenido de benceno en la nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-95-6), es inferior al 0,1%.No autorizado para jardinería exterior doméstica ni para uso profesional en lugares destinados al público en general (parques y jardines, ornamentales), en cumplimiento con los artículos 48.1 y 49.4 del Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de productos fitosanitarios.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).Otros componentes además del ingrediente activo técnico: 1,2 -Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5)

#### Condiciones de almacenamiento

P403+P235 -Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
P233 -Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

