

8489

## Autorização de Colocação no Mercado de Produtos Fitofarmacêuticos

(Designação comercial)

**SUPER-STOP-BROT 18**

Tipo e N.º de autorização

**Autorização de Venda N.º 1964**

AV n.º 1964 / 00

Fundamento legal

**Ao abrigo do número 1 do artigo 41.º do Regulamento (CE) n.º 1107/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Outubro, é concedida autorização de colocação no mercado ao produto fitofarmacêutico, nas condições abaixo indicadas.**

Titular da autorização

**PAMENA S.L.  
Camino Nuevo, 112  
28109 Alcobendas, Madrid, Espanha**

**PAMENA**

Tipo de utilização

**Uso profissional**

Produto fitofarmacêutico de baixo risco (Art.47.º)

**NÃO**

Produto fitofarmacêutico com organismo geneticamente modificado (Art.48.º)

**NÃO**

Produto fitofarmacêutico com candidatos para substituição (Art.50.º)

**NÃO**

Produto fitofarmacêutico destinado ao modo de produção biológico

**NÃO**

Função

Inseticida/Acaricida  
 Herbicida  
 Reg.crescim.plantas

Bactericida  
 Moluscicida  
 Outra:

Fungicida  
 Nematodocida

Data da autorização

**18/03/2022**

Validade da autorização

**31/10/2033**

Data-limite de comercialização <sup>(1)</sup>

**30/04/2034**

Data-limite de utilização <sup>(2)</sup>

**30/04/2035**

<sup>(1)</sup> (venda e distribuição)

<sup>(2)</sup> (eliminação, armazenamento e utilização de existências)

A Subdiretora Geral

8489

## Identidade do produto fitofarmacêutico

(dados não confidenciais)

Código de desenvolvimento da formulação (atribuído pelo fabricante)

--

Tipo de formulação

(extenso)

**Solução concentrada**

(código internacional)

**SL**

Composição

Substância(s) ativa(s)							
Nome (e variante) (nome vulgar ISO ou nome proposto)	N.º CAS	N.º Cipac	Teor		Variante	Teor da variante	
			g/kg, g/L, unid. biológicas ou especiais*	% (p/p)		g/kg, g/L, unid. biológicas ou especiais*	% (p/p)
			unid.			unid.	
<b>hidrazida maleica (na forma de sal de potássio)</b>	<b>51542-52- 0</b>	<b>"310.019</b>	<b>180 g/L</b>	<b>15,79</b>	<b>sal de potássio de hidrazida maleica</b>	<b>243,6 g/L</b>	<b>21,6</b>

8489

## Classificação do produto fitofarmacêutico

(Diretiva 1999/45; Regulamento 1272/2008)

 Classificação de acordo com **Regulamento (CE) 1272/2008**

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Classes de perigo

Códigos de classe e categoria de perigo

**Perigoso para o ambiente aquático**
**Aquatic Chronic 3**

pictogramas

palavra sinal

substâncias adicionais, que contribuem para a classificação, a incluir na rotulagem [Art.17.º e Art.18.º(3b) do Reg.1272/2008]

Frases R / Advertências de Perigo - frases H

(Código) (Descrição)

 H412 **Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**

Frases S / Recomendações de Prudência - frases P

(Código) (Descrição)

 P102 **Manter fora do alcance das crianças.**

 P261 **Evitar respirar a nuvem de pulverização.**

 P262 **Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.**

 P501a **Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.**

Informações Suplementares (Art.25.º do Reg.1272/2008)

(Código) (Descrição)

 EUH208 **Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.**

 EUH210 **Ficha de segurança fornecida a pedido.**

 EUH401 **Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.**

Frases-Tipo Suplementares (Anexos II e III do Reg.547/2011)

(Código) (Descrição)

 SP1 **Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.**

 Spe3 **Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.**

 Spe8 **Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração. Remover as infestantes antes da floração.**

 SPgPT1 **Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.**

 SPgPT4 **Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.**

 SPoPT4 **O aplicador deverá usar: vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto.**

 SPoPT5 **Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.**

 SPoPT6 **Após o tratamentop lavar bem o material de proteção.**

 SPPT1 **A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.**

 SPPT5 **A embalagem vazia deverá ser completamente esgotada do seu conteúdo e colocada em locais adequados à sua recolha.**

## Rotulagem

### Informação a constar na face principal do rótulo

- Designação comercial
- Função e área de utilização

**Regulador de Crescimento das plantas, inibidor sistémico em batateira, cebola, alho e tabaco**

- Tipo de formulação, identidade e teor(es) de substância(s) ativa(s), sinérgico(s) e de protetor(es) de fitotoxicidade, e identidade de co-formulantes de indicação obrigatória no rótulo (Nota: as substâncias devem ser ordenadas alfabeticamente, dentro de cada um daqueles grupos; pode(m) ser incluído(s) o(s) teor(es) em variante de substância ativa, em frase separada, quando aplicável)
- Frases em caracteres bem visíveis e em lugar destacado:
  - "ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL"**
  - "PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO"**
  - "MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS"**
- Identificação e morada completa do detentor da autorização

### Informação a constar no rótulo (não necessariamente na face principal)

- Classificação [símbolo(s)/ pictograma(s) de perigo e indicação de perigo / palavra sinal] e frases R / advertências de perigo - frases H, frases S / recomendações de prudência - frases P, informação suplementar e frases-tipo suplementares, constantes deste documento. Substâncias adicionais, que contribuem para a classificação, a incluir na rotulagem. Não é necessário repetir as frases a constar na face principal do rótulo.

- **Autorização de Venda N.º 1964, concedida pela DGAV**

- Características biológicas

**O [Designação comercial] é uma formulação de hidrazida maleica, apresentada na forma de solução concentrada, utilizada como inibidor do abrolhamento em batateiras, cebolas e alhos, e como inibidor do crescimento dos gomos axilares do tabaco.**

- Finalidades e condições de utilização autorizadas, constantes deste documento

- Herbicidas: infestantes susceptíveis:

-

- Herbicidas: infestantes moderadamente susceptíveis

-

- Herbicidas: infestantes resistentes

-

- Condições de utilização e restrições, respeitantes a todas as finalidades

**Aplicar por pulverização, com pulverizador de barras e trator, ou de forma manual com lança/pistola ou pulverizador de dorso. Utilizar volume de calda suficiente para molhar bem as plantas, sem as encharcar. As plantas devem ter as folhas verdes e turgentes, estar saudáveis e não estar sujeitas a stress ou desequilíbrios fisiológicos. Evitar o contacto com orvalho, água da chuva ou água de aspersão. Em dias muito quentes, fazer a aplicação de manhã, assim que o orvalho tiver desaparecido, antes da humidade relativa descer, e sempre com temperatura inferior a 26 °C, ou a partir do fim da tarde e durante a noite antes da ocorrência do orvalho. Não aplicar se houver um prognóstico de chuva ou em ambientes quentes e secos. Observar um período de espera de 24 horas entre a aplicação e a eventual utilização de aspersores ou outros sistemas de rega semelhantes. Para obter resultados eficazes, a forma de aplicação é tanto ou mais importante que o próprio produto. A aplicação de [Designação comercial] é realizada por**

8489

**pulverização sobre a planta durante o seu desenvolvimento vegetativo. De forma a otimizar a absorção do produto, deve produzir-se uma pulverização de gota fina e uniforme, que cubra toda a superfície foliar, para isso devem utilizar-se bicos cónicos e trabalhar com pressão de 4-5 kg/cm<sup>2</sup>. A eficácia do tratamento depende das condições vegetativas e ambientais. Para uma melhor absorção e movimento sistémico, o [Designação comercial] deve ser aplicado 1 a 3 dias depois de uma rega ou chuva. O [Designação comercial] demora aproximadamente duas semanas a ser translocado pela planta. Portanto, terá de decorrer pelo menos este período de duas semanas entre a aplicação do [Designação comercial] e um eventual tratamento com um produto dessecante ou semelhante.**

- **Precauções biológicas**

**Não aplicar em batata temporã nem em produção para semente ou propagação. Não utilizar as culturas tratadas para alimentar o gado.**

**Não aplicar com temperaturas acima dos 26 °C.**

- **Modo de preparação da calda**

**Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.**

- **Modo de aplicação**

**Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as doses indicadas. Utilize a pressão indicada pelo fabricante, de forma a assegurar a uniformidade da distribuição de calda.**

- **Capacidade da embalagem**

- **Indicação do sistema de gestão de resíduos de embalagens aderido e respetivo símbolo**

- **Número de lote e data de produção**

### Embalagens autorizadas

Capacidade	Material	Formato
1 L	Plástico HDPE	Frasco
10 L	Plástico HDPE	jerrycan
25 L	Plástico HDPE	jerrycan
200 L	Plástico HDPE	bidon
3,78 L	Plástico HDPE	jerrican

### Observações

8489

**Finalidades e condições de utilização autorizadas**
**SUPER-STOP-BROT 18 - AV n.º 1964 / 00**

Finalidade	Cultura			Situações particulares	Ar livre/ protegida/ interior	Produção p/ alim. humana ou animal	Inimigo ou efeito a atingir			Utiliz. Menor	UM no rótulo	Aplicação				
	Nome	Nome científico	OEPP				Nome	Nome científico	OEPP			Época ou estado fenológico (incluir BBCH)	Técnica e equipamento de aplicação	Nº máx	Intervalo entre aplicações (dias)	
															mín	máx
00/0001	Alho	Allium sativum	ALLSA	-	A	S	Anti-abrolhante	-	YKEIM	N	NA	Aplicar na fase de plena maturação do bolbo, entre BBCH 47 e 48, desde a fase de 10% de plantas com o caule emergido, até 10-15 dias antes da colheita.	Pulverização com pulverizador de barras acionado por trator, ou de forma manual com lança/pistola e/ou pulverizador de dorso.	1		
00/0002	Cebola	Allium cepa	ALLCE	-	A	S	Anti-abrolhante	-	YKEIM	N	NA	Aplicar entre BBCH 47 e 48, com 50% das plantas com o caule emergido, aproximadamente 15 dias antes da colheita.	Pulverização com pulverizador de barras acionado por trator, ou de forma manual com lança/pistola e/ou pulverizador de dorso.	1		
00/0003	Bataeira	Solanum tuberosum	SOLTU	-	A	S	Anti-abrolhante	-	YKEIM	N	NA	Aplicar quando o diâmetro do tubérculo for superior a 2,5 cm, normalmente 4-6 semanas antes da colheita (entre BBCH 43 e 47).	Pulverização com pulverizador de barras acionado por trator, ou de forma manual com lança/pistola e/ou pulverizador de dorso.	1		
00/0004	Tabaco	Nicotiana tabacum	NIOTA	-	A	N	Inibição ou supressão dos gomos	-	YKEIM	N	NA	Aplicar em plena floração, no terço superior da planta	Pulverização com pulverizador de barras acionado por trator, ou de forma manual com lança/pistola e/ou pulverizador de dorso.	1		

8489

**Finalidades e condições de utilização autorizadas**
**SUPER-STOP-BROT 18 - AV n.º 1964 / 00**

Finalidade (cont.)	Aplicação (cont.) (concentração e dose expressas em produto comercial)									Int. Seg. (dias)	Int. Reent. (dias)	Eventuais condições e restrições específicas à finalidade	Indicações suplementares à rotulagem específicas para UM autorizados	Requerente do UM	Autori- zação	Validade	Data limite de comercia- lização	Data limite de utilização	
	Concentração na calda (se aplicável)			Volume de calda (se aplicável)			Dose												Base de cálculo
	mín	máx	unid.	mín	máx	unid.	mín	máx	unid.										
00/0001	-	500	600	L/ha	13,3	L/ha	dose	15	-	-	-	-	18/03/2022	31/10/2033	30/04/2034	30/04/2035			
00/0002	-	500	600	L/ha	10	12,5	L/ha	dose	15	-	-	-	18/03/2022	31/10/2033	30/04/2034	30/04/2035			
00/0003	-	300	600	L/ha	16,7	L/ha	dose	21	-	Não utilizar a batata colhida na alimentação animal.	-	-	18/03/2022	31/10/2033	30/04/2034	30/04/2035			
00/0004	-	500	600	L/ha	10	12,5	L/ha	dose	-	-	-	-	18/03/2022	31/10/2033	30/04/2034	30/04/2035			