

## PATENTE NACIONAL Nº 103480

### UTILIZAÇÃO DE SALICILATO COMO ANTÍDOTO NAS INTOXICAÇÕES DOS MAMÍFEROS PELO PARAQUATO

#### Síntese do Processo

---

Nº do Pedido	14578
Data de Apresentação	12-05-2006
Data do Pedido	12-05-2006
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	21-05-2026
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	30/11/2007
Data do Despacho	20-08-2009
BPI do Despacho	25/08/2009
Data de Início de Vigência	12-05-2006
Data Limite de Vigência	12-05-2026
-----	
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
-----	
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
-----	
Classificação Internacional	A61P 39/06 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A SALICILATOS E / OU SEUS PRECURSORES, COMO POR EXEMPLO O ACETILSALICILATO DE LISINA, ÀS CORRESPONDENTES FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO COMO ANTÍDOTOS NO TRATAMENTO DAS INTOXICAÇÕES DOS MAMÍFEROS CAUSADAS PELO HERBICIDA PARAQUATO (PQ). CONSEGUIU-SE, PELA PRIMEIRA VEZ, UMA SOBREVIVÊNCIA DE 100%, 30 DIAS APÓS A ADMINISTRAÇÃO A RATOS WISTAR, POR VIA INTRAPERITONEAL, DE UMA DOSE DE PQ QUE, NA AUSÊNCIA DE TRATAMENTO, SE REVELA 100% FATAL AO FINAL DE 6 DIAS. A ADMINISTRAÇÃO DE SALICILATO, 2 HORAS APÓS O PQ, PERMITIU, ASSIM, REVERTER A TOXICIDADE DO PQ PROLONGANDO A VIDA DOS ANIMAIS PARA OS NÍVEIS DO GRUPO CONTROLO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61P 39/06 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61K 31/60 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	12/05/2006	---	30/05/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/05/2006	01/06/2006	01/06/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2006	---	09/06/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/06/2006	16/06/2006	16/06/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/06/2006	---	07/07/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/07/2006	30/11/2007	30/11/2007	30/11/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/11/2007	30/01/2008	30/01/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/01/2008	---	26/02/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/02/2008	---	24/03/2008	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/02/2008	26/02/2009	24/03/2008	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/03/2008	---	17/04/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/04/2008	---	17/06/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/04/2008	17/06/2008	17/06/2008	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/06/2008	---	16/07/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/07/2008	---	18/08/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	16/07/2008	18/08/2008	18/08/2008	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/08/2008	---	16/09/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/09/2008	---	16/10/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	16/09/2008	16/10/2008	16/10/2008	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/10/2008	---	14/11/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/11/2008	---	15/12/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	14/11/2008	15/12/2008	15/12/2008	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/12/2008	---	16/01/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/01/2009	---	10/02/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/02/2009	---	10/03/2009	---	---
01125110 - ofício - resumo	10/02/2009	10/03/2009	10/03/2009	---	340787
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/03/2009	---	03/04/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/04/2009	09/04/2009	09/04/2009	09/04/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	09/04/2009	09/06/2009	09/06/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/06/2009	---	10/07/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/07/2009	---	10/08/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	10/07/2009	10/08/2009	10/08/2009	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/08/2009	---	20/08/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	20/08/2009	25/08/2009	25/08/2009	25/08/2009	---
01305000 - patente concedida	25/08/2009	12/05/2026	12/05/2026	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	12/05/2026	21/05/2026	21/05/2026	21/05/2026	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	21/05/2026	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/05/2006	---	07/07/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/07/2006	12/11/2007	12/11/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	12/11/2007	12/05/2008	12/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2008	12/11/2008	12/11/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/11/2008	12/05/2009	27/02/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2009	13/11/2009	13/11/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2009	12/05/2010	16/11/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2009	15/11/2010	15/11/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/11/2010	12/05/2011	16/11/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2010	14/11/2011	14/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/11/2011	14/05/2012	14/05/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/05/2012	12/11/2012	20/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/08/2012	13/11/2012	13/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/11/2012	13/11/2013	13/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2012	13/05/2013	13/11/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2013	12/05/2014	14/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/01/2014	13/11/2014	13/11/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2014	12/05/2015	12/05/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/05/2015	12/11/2015	29/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2015	13/11/2015	13/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2015	12/05/2016	21/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/01/2016	14/11/2016	14/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/11/2016	12/05/2017	16/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/01/2017	13/11/2017	13/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2017	14/05/2018	31/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2018	13/11/2018	13/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2018	13/05/2019	29/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/11/2018	13/11/2019	13/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2019	12/05/2020	03/12/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2019	13/11/2020	13/11/2020	---

01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2020	12/05/2021	16/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2020	15/11/2021	15/11/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/11/2021	12/05/2022	16/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2021	14/11/2022	14/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/11/2022	12/05/2023	18/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2023	13/11/2023	13/11/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2023	13/05/2024	30/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2023	13/11/2024	13/11/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/11/2024	12/05/2025	25/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/11/2024	13/11/2025	13/11/2025	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	13/11/2025	12/05/2026	12/05/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/05/2026	---	---	---

#### Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-03-2008	1421
4	27-02-2009	386
5	16-11-2009	1000107233
6	16-11-2010	1000086882
7	20-08-2012	1000064043
8	08-11-2012	1000084270
9	14-01-2014	1000003030
10	29-06-2015	1000053150
11	21-01-2016	1000004937
12	16-01-2017	1000003644
13	31-01-2018	1000007585
14	29-11-2018	1000074431
15	03-12-2019	1000061539
16	16-11-2020	1000054712
17	16-11-2021	1000043832
18	18-01-2023	2004431860
19	30-11-2023	2005624718
20	25-11-2024	2006674314

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	12/05/2006	
886753	José Alberto Ramos Duarte			inventor	12/05/2006	
886732	Félix Dias Carvalho			inventor	12/05/2006	
886736	Ricardo Jorge Dinis Oliveira			inventor	12/05/2006	
886755	Amparo Sánchez Navarro			inventor	12/05/2006	
886747	Fernando Manuel Gomes Remião			inventor	12/05/2006	
886741	Maria De Lourdes Pinho De Almeida Souteiro Bastos			inventor	12/05/2006	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/05/2006	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
14578	12/05/2006 às 16:23:29	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Porto	inclusão de pedido pendente	30/05/2006	deferido
13328	11/05/2007 às 15:13:58	0171 - certificado	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	14/05/2007	deferido
1176	05/03/2008 às 15:28:01	0130 - requerim. diversos	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	05/03/2008	deferido
1418	20/03/2008 às 10:20:32	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	deferir resposta a notificação	24/03/2008	deferido
1421	20/03/2008 às 10:21:49	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	20/03/2008	deferido
2931	17/06/2008 às 16:13:06	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	17/06/2008	deferido
3732	08/08/2008 às 16:14:46	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	19/08/2008	deferido
3820	18/08/2008 às 15:54:37	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	28/08/2008	deferido
4560	20/10/2008 às 16:24:25	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	22/10/2008	deferido
1000095599	10/11/2008 às 14:17:40	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	12/11/2008	deferido
4904	11/12/2008 às 16:09:19	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2008	deferido
386	27/02/2009 às 13:50:59	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	27/02/2009	deferido
407	03/03/2009 às 15:12:34	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	09/03/2009	deferido
1299	10/08/2009 às 14:44:46	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	11/08/2009	deferido
1427	08/09/2009 às 11:21:44	0168 - titulo	Universidade Do Porto	pagam. de taxa de título	08/09/2009	deferido
1000107233	16/11/2009 às 11:06:52	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/11/2009	deferido
1000086882	16/11/2010 às 10:31:17	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/11/2010	deferido
1000064043	20/08/2012 às 11:59:56	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	20/08/2012	deferido
1000084270	08/11/2012 às 09:59:37	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	13/11/2012	deferido
1000003030	14/01/2014 às 11:27:34	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	14/01/2014	deferido
1000053150	29/06/2015 às 11:23:47	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	29/06/2015	deferido
1000004937	21/01/2016 às 10:17:39	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	21/01/2016	deferido
1000003644	16/01/2017 às 16:47:23	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/01/2017	deferido
1000007585	31/01/2018 às 14:29:30	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	31/01/2018	deferido

1000074431	29/11/2018 às 15:12:34	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	29/11/2018	deferido
1000050722	10/10/2019 às 15:32:16	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	10/10/2019	sem efeito
1000061539	03/12/2019 às 12:51:48	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	03/12/2019	deferido
1000013165	11/03/2020 às 16:06:15	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	11/03/2020	sem efeito
1000054712	16/11/2020 às 11:22:29	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/11/2020	deferido
1000043832	16/11/2021 às 12:53:29	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/11/2021	deferido
2004431860	18/01/2023 às 12:04:13	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	18/01/2023	deferido
2005624718	30/11/2023 às 12:48:23	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	30/11/2023	deferido
2006674314	25/11/2024 às 15:11:56	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	25/11/2024	deferido
2007517046	28/11/2025 às 17:11:36	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	28/11/2025	deferido
2007961570	08/05/2026 às 12:04:08	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	11/05/2026	sem efeito

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/11/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
09/04/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
25/08/2009	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
21/05/2026	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	- -	



## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

