

A TESCO – Componentes para Automóveis, Lda., pessoa coletiva n.º 503162477, titular do Título Único Ambiental n.º TUA20250121000194, vem, para os devidos efeitos e no âmbito do cumprimento da condição T000107 do referido TUA, declarar o seguinte:

1. Identificação da medida

A condição T000107 prevê a avaliação e eventual implementação de medidas técnicas relativas às etapas de granalhagem e lixagem das peças injetadas (etapa de acabamento – fonte difusa ED2), em conformidade com a MTD 9 das conclusões MTD do BREF SF, nomeadamente a recolha das emissões e o seu encaminhamento para a atmosfera através de chaminé(s) de altura adequada.

2. Avaliação efetuada

A TESCO procedeu a uma avaliação técnica, económica e operacional da aplicabilidade da medida às condições concretas da instalação, tendo em consideração:

- As características técnicas dos equipamentos existentes e do layout industrial;
- As soluções de controlo de emissões atualmente implementadas;
- Os resultados da monitorização da exposição a agentes químicos, realizada no âmbito da legislação aplicável em matéria de Segurança e Saúde no Trabalho;
- A proporcionalidade entre os custos de implementação e os benefícios ambientais expectáveis.

3. Situação atual e resultados

As operações de granalhagem e lixagem encontram-se dotadas de sistema de recolha e filtração de partículas, devidamente dimensionado e em funcionamento eficaz, sendo o ar tratado reintroduzido no interior da nave fabril.

Embora exista libertação de ar tratado para o interior da nave, configurando uma emissão difusa do ponto de vista físico, os resultados disponíveis demonstram que não se verifica a emissão difusa de poluentes em termos relevantes ou quantificáveis, atendendo à eficácia das medidas de controlo existentes.

Os resultados da monitorização da exposição a agentes químicos demonstram o cumprimento dos valores legais e de referência aplicáveis, não se verificando excedências nem impactes ambientais ou ocupacionais relevantes associados a esta etapa do processo.

TESCO – Componentes para Automóveis, Lda.

Rua da Tesco n.º 43
4760-706 Ribeirão – Vila Nova de Famalicão - Portugal
Telf.: +351 252 490 660
E-mail: geral@tesco.pt
www.tesco.pt

IATF 16949
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



Local de amostragem	Agente químico avaliado	Tipo de amostragem	Cp ⁽¹⁾ (mg/m ³)	VLE ⁽²⁾ (mg/m ³)	Cp/VLE
DCM#13	fibras de materiais cerâmicos refratários	ambiente	<0,01 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0,3 ⁽⁷⁾	<0,03
	névoas de óleo mineral		<0,33 ⁽³⁾	5	<0,07
	fluoreto de alumínio de potássio		<0,18 ⁽³⁾	(8)	-
Granalha 3/4	poeiras totais	ambiente	<0,42 ⁽³⁾	10	<0,04
	poeiras respiráveis		0,32	3	0,11
	alumínio		<0,01 ⁽³⁾	1	<0,01
	fibras de materiais cerâmicos refratários		<0,01 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0,3 ⁽⁷⁾	<0,03
Forno Fusor	poeiras totais	ambiente	<0,42 ⁽³⁾	10	<0,04
	poeiras respiráveis		<0,25 ⁽³⁾	3	<0,08
	alumínio		<0,01 ⁽³⁾	1	<0,01
	fibras de materiais cerâmicos refratários		<0,01 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0,3 ⁽⁷⁾	<0,03
Granalha 1	poeiras totais	ambiente	0,69	10	0,07
	poeiras respiráveis		<0,25 ⁽³⁾	3	<0,08
	alumínio		0,04	1	0,04
	fibras de materiais cerâmicos refratários		<0,01 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0,3 ⁽⁷⁾	<0,03
Granalha 2	poeiras totais	ambiente	0,97	10	0,10
	poeiras respiráveis		0,87	3	0,29
	alumínio		0,02	1	0,02
	fibras de materiais cerâmicos refratários		<0,01 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0,3 ⁽⁷⁾	<0,03
Acabamentos	poeiras totais	ambiente	<0,42 ⁽³⁾	10	<0,04
	poeiras respiráveis		<0,25 ⁽³⁾	3	<0,08
	alumínio		<0,01 ⁽³⁾	1	<0,01
	fibras de materiais cerâmicos refratários		<0,01 ⁽³⁾⁽⁶⁾	0,3 ⁽⁷⁾	<0,03
	névoas de óleo mineral		<0,33 ⁽³⁾	5	<0,07

Figura 1 - Extrato de Relatório de Agentes Químicos, maio 2025

4. Fundamentação da inviabilidade

Da avaliação realizada concluiu-se que a implementação da medida técnica prevista na condição T000107 se revela:

- Tecnicamente inviável, atendendo à necessidade de alterações estruturais profundas ao layout industrial e aos equipamentos existentes, com potenciais impactos na segurança operacional e na estabilidade do processo produtivo;
- Economicamente desproporcionada e temporalmente inadequada, implicando um investimento estimado superior a 200 000 €, sem benefício ambiental adicional relevante face às medidas já implementadas e ao desempenho ambiental comprovado da instalação.

5. Conclusão

Face ao exposto, conclui-se que a implementação da medida técnica prevista na condição T000107 do TUA não é adequada nem necessária nas atuais condições de exploração da instalação, encontrando-se os objetivos ambientais subjacentes à MTD 9 da versão anterior do BREF SF assegurados pelas medidas de controlo existentes.

TESCO – Componentes para Automóveis, Lda.

Rua da Tesco n.º 43
4760-706 Ribeirão – Vila Nova de Famalicão - Portugal
Telf.: +351 252 490 660
E-mail: geral@tesco.pt
www.tesco.pt

IATF 16949
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



TESCO

A TESCO compromete-se a reavaliar esta matéria sempre que ocorram alterações relevantes ao processo produtivo, aos equipamentos, aos resultados de monitorização ou ao enquadramento legal aplicável.

Ribeirão, 19 de dezembro de 2025

TESCO
Componentes para Automóveis, Lda.

Rua da Tesco, n.º 43

4760-706 RIBEIRÃO

[Handwritten signature]

Tesco, Lda

Conservatória do Registo Comercial de Vila Nova de Famalicão, Matrícula n.º 503162477 - Capital Social: 2.006.000 Euros - NIF: PT 503 162 477

TESCO – Componentes para Automóveis, Lda.

Rua da Tesco n.º 43
4760-706 Ribeirão – Vila Nova de Famalicão - Portugal
Telf.: +351 252 490 660
E-mail: geral@tesco.pt
www.tesco.pt

IATF 16949
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

