

# Ficha Técnica de Produto

Código de Produto **506726** Mascara Facial Infantil Descartavel 50un - BigHome

## Unidade

Tipo	N/A
Peso Escorrido (kg)	0,00
Peso Liquido (kg)	0,10
Peso Bruto (kg)	0,11
Dimensões (cm)	16,00 x 10,00 x 10,00
Volume (cm3)	1 600,00



5609147008228

## Caixa

Grupagem Venda	40,00
Dimensões (m)	0,52 x 0,35 x 0,42
Volume (m3)	0,08
Peso Bruto (kg)	4,40

## Palete

Caixa p/ Camada	4
Nº Camadas	5
Caixas p/ Palete	20
Peso Bruto (kg)	88,00
Tipo de Palete	1,20 x 0,80

## Características do Produto

Observações	Máscara de Uso Geral.
Validade	24 Meses
Condições Armazenamento	Conservar em Local fresco e Seco.
Condições de Utilização	Seguir instruções que constam na embalagem.

## Características

Fisico-Quimicas	Capacidade Filtração (%)	>90
-----------------	--------------------------	-----

# Ficha Técnica de Produto

Código de Produto **505358**

Mascara Facial Infantil Descartavel 5un - BigHome

## Unidade

<b>Tipo</b>	N/A
<b>Peso Escorrido (kg)</b>	0,00
<b>Peso Liquido (kg)</b>	0,02
<b>Peso Bruto (kg)</b>	0,02
<b>Dimensões (cm)</b>	10,00 x 16,00 x 2,00
<b>Volume (cm3)</b>	320,00



5609147020589

## Caixa

<b>Grupagem Venda</b>	50,00
<b>Dimensões (m)</b>	0,10 x 0,10 x 0,16
<b>Volume (m3)</b>	0,00
<b>Peso Bruto (kg)</b>	0,23

## Palete

<b>Caixa p/ Camada</b>	40
<b>Nº Camadas</b>	12
<b>Caixas p/ Palete</b>	480
<b>Peso Bruto (kg)</b>	110,40
<b>Tipo de Palete</b>	1,20 x 0,80

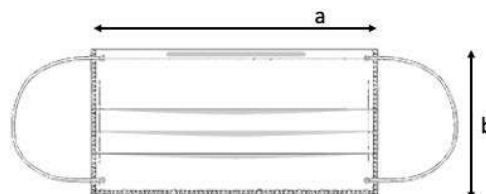
## Características do Produto

<b>Material</b>	Polipropileno (TNT).
<b>Observações</b>	NIVEL 2 - Máscara facial descartável destinada à utilização por pessoas expostas ao contacto com um elevado número de indivíduos.
<b>Validade</b>	24 Meses
<b>Condições Armazenamento</b>	Local seco e resguardada de potenciais contaminações.
<b>Condições de Utilização</b>	<p>Esta máscara deverá ser utilizada como complemento das medidas de protecção e higienização recomendadas e das regras de distanciamento social, fundamentais para o controlo da COVID-19. Para mais informação, consultar <a href="https://covid19.min-saude.pt">https://covid19.min-saude.pt</a>. A máscara descartável deverá ser manuseada de forma correcta. Seguem instruções recomendadas para o uso correcto da máscara, de acordo com a Orientação da DGS nº 019/2020, de 03/04/2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Higienização das mãos, com água e sabão ou com uma solução à base de álcool, antes de colocar a máscara;</li> <li>b) Colocação da máscara cirúrgica com o lado branco (face interna) virado para a cara, e o lado com outra cor (face externa) virado para fora;</li> <li>c) Ajuste da extremidade rígida da máscara ao nariz, cobrindo a boca, o nariz e o queixo com a máscara, certificando que não existem espaços entre o rosto e a máscara;</li> <li>d) Não se deve tocar na máscara enquanto esta estiver em utilização; caso tal aconteça, deve ser feita imediatamente higienização das mãos;</li> <li>e) A máscara deve ser substituída por uma nova assim que se encontre húmida;</li> <li>f) Não devem ser reutilizadas máscaras de uso único;</li> <li>g) A remoção da máscara deve ser feita a partir da parte de trás (não tocando na frente da máscara), segurando nos atilhos ou elásticos;</li> <li>h) A máscara deve ser descartada para um contentor de resíduos;</li> <li>i) Deve ser feita nova higienização das mãos, no final da utilização da máscara.</li> </ul>

**ADVERTÊNCIAS / PRECAUÇÕES:** Em caso de defeito ou dano não use a máscara, substitua por outra.

<b>Processo de fabrico</b>	A matéria prima, o polipropileno (TNT), é composto por 3 camadas, em que numa delas é impresso o padrão através de flexografia. O material é então alimentado a uma máquina em bobine que corta o material dimensões do produto. As bordas do produto são seladas através de ultrasons. São posteriormente adicionados os elásticos e e o clipe nasal que também são selados através de ultrasons.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Medidas</b>	Largura (a) - 145mm Altura (b) - 90mm
----------------	------------------------------------------





# E Q U I L I B R I U M

laboratório de controlo de qualidade e de processos

**Boletim Analítico Nº:202011049**

Versão :1.0

**Âmbito: Determinações em Amostras de Produtos Têxteis**

Boletim Definitivo

**Requisitante:** BIGPORT - Comércio de Artigos para o Lar, Lda  
**Morada:** Rua José Martins de Castro, 160 - 4510-291 São Pedro da Cova

**Designação da Amostra:** Máscara Infantil BigHome

## COLHEITA DE AMOSTRAS

<b>Data:</b>	17/07/2020	<b>Colheita efectuada por:</b>	Cliente
<b>Hora de Colheita:</b>	---	<b>Método de Recolha:</b>	---
<b>Lote:</b>	20042505	<b>Tipo de Produto:</b>	Máscara facial infantil descartável 505358

## ANÁLISE

<b>Data de Entrada:</b> 17/07/2020	<b>Período de Análise:</b> 17/07/2020 a 19/07/2020	<b>Ref. Amostra:</b> 202011049
------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------

Descrição	Métodos	Exp. Result.	Resultados/Incerteza	Lim. lei	VMR
Bacterial filtration efficiency (BFE)	EN14683:2019+AC 2019	%	98.2	Nível 3 $\geq 70\%$	Nível 2 $\geq 90\%$
Differential pressure (Breathability)	EN14683:2019+AC 2019	Pa/cm <sup>2</sup>	22.6	Nível 3 $< 40$	Nível 2 $< 40$

## APRECIÇÃO

Leia-se os valores LimLei e VMR, os valores definidos na Cf Info n.009/2020, de 13/04/2020 da DGS, relativa "COVID-19:fase mitigação-uso másc. na comunidade" e CWA 17553:2020.  
Métodos analíticos baseados na EN 14683:2019+AC2019.

Após comparação, dos resultados obtidos nos ensaios realizados com os limites tabelados, a amostra analisada encontra-se CONFORME.

Este Boletim Analítico refere-se apenas às amostras analisadas. Proibida a reprodução parcial deste documento.



# EQUILIBRIUM

laboratório de controlo de qualidade e de processos

**Boletim Analítico Nº:202011049**

Versão :1.0

**Âmbito: Determinações em Amostras de Produtos Têxteis**

Boletim Definitivo

**Requisitante:** BIGPORT - Comércio de Artigos para o Lar, Lda  
**Morada:** Rua José Martins de Castro, 160 - 4510-291 São Pedro da Cova

**Designação da Amostra:** Máscara Infantil BigHome

## COLHEITA DE AMOSTRAS

<b>Data:</b>	17/07/2020	<b>Colheita efectuada por:</b>	Cliente
<b>Hora de Colheita:</b>	---	<b>Método de Recolha:</b>	---
<b>Lote:</b>	20042505	<b>Tipo de Produto:</b>	Máscara facial infantil descartável 505358

## ANÁLISE

<b>Data de Entrada:</b> 17/07/2020	<b>Período de Análise:</b> 17/07/2020 a 19/07/2020	<b>Ref. Amostra:</b> 202011049
------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------

Descrição	Métodos	Exp. Result.	Resultados/Incerteza	Lim. lei	VMR
-----------	---------	--------------	----------------------	----------	-----

## OBSERVAÇÕES

Condições teste: Temperatura e Humidade relativa // Test conditions: Temperature and Relative humidity: 21±5°C / 75± 5 %

BFE (Filtration):

Área de cada réplica/ Dimensions of the test specimens: 4.9cm<sup>2</sup> (5 réplicas/ test specimens)

Air flow rate: 28.3 l/min.

MPS 3.1

Superfície da amostra testada/ Side of the test specimen facing the challenge aerosol: interna / intern

Réplica 1, Réplica 2, Réplica 3, Réplica 4, Réplica 5 (%) // Test specimen 1, Test specimen 2, Test specimen 3, Test specimen 4, Test specimen 5 (%)

98.3

98.0

98.7

97.5

98.3

Medida de Incerteza Expandida a um nível de confiança de 95%, k=2/ The expanded uncertainty at a confidence level of 95%, K=2: 0.16%

DP (Pa/cm<sup>2</sup>) (Breathability):

Superfície da amostra testada: Teste realizado com a direcção do fluxo do interior para o exterior. Localização lateral e central. // Number and general location of the areas of the mask the differential measurements were taken: Test performed with the direction of flow from the inside to the outside. Side and central location.

Air flow rate: 8L/min

Área de cada réplica/ Dimensions of the test specimens: 4.9cm<sup>2</sup> (5 test specimens)

Réplica 1, Réplica 2, Réplica 3, Réplica 4, Réplica 5 // Test specimen 1, Test specimen 2, Test specimen 3, Test specimen 4, Test specimen 5

18.3 Pa/cm<sup>2</sup>

22.4 Pa/cm<sup>2</sup>

23.4 Pa/cm<sup>2</sup>

22.4 Pa/cm<sup>2</sup>

26.5 Pa/cm<sup>2</sup>

Medida de Incerteza Expandida a um nível de confiança de 95%, k=2/ The expanded uncertainty at a confidence level of 95%, K=2: 8.7%

Este Boletim Analítico refere-se apenas às amostras analisadas. Proibida a reprodução parcial deste documento.



# EQUILIBRIUM

laboratório de controlo de qualidade e de processos

**Boletim Analítico Nº:202011049**

Versão :1.0

**Âmbito: Determinações em Amostras de Produtos Têxteis**

Boletim Definitivo

**Requisitante:** BIGPORT - Comércio de Artigos para o Lar, Lda

**Morada:** Rua José Martins de Castro, 160 - 4510-291 São Pedro da Cova

**Designação da Amostra:** Máscara Infantil BigHome

## COLHEITA DE AMOSTRAS

<b>Data:</b>	17/07/2020	<b>Colheita efectuada por:</b>	Cliente
<b>Hora de Colheita:</b>	---	<b>Método de Recolha:</b>	---
<b>Lote:</b>	20042505	<b>Tipo de Produto:</b>	Máscara facial infantil descartável 505358

## ANÁLISE

<b>Data de Entrada:</b> 17/07/2020	<b>Período de Análise:</b> 17/07/2020 a 19/07/2020	<b>Ref. Amostra:</b> 202011049
------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------

Descrição	Métodos	Exp. Result.	Resultados/Incerteza	Lim. lei	VMR
-----------	---------	--------------	----------------------	----------	-----



Este Boletim Analítico refere-se apenas às amostras analisadas. Proibida a reprodução parcial deste documento.



# E Q U I L I B R I U M

laboratório de controlo de qualidade e de processos

**Boletim Analítico Nº:202011049**

Versão :1.0

**Âmbito: Determinações em Amostras de Produtos Têxteis**

Boletim Definitivo

**Requisitante:** BIGPORT - Comércio de Artigos para o Lar, Lda

**Morada:** Rua José Martins de Castro, 160 - 4510-291 São Pedro da Cova

**Designação da Amostra:** Máscara Infantil BigHome

## COLHEITA DE AMOSTRAS

<b>Data:</b>	17/07/2020	<b>Colheita efectuada por:</b>	Cliente
<b>Hora de Colheita:</b>	---	<b>Método de Recolha:</b>	---
<b>Lote:</b>	20042505	<b>Tipo de Produto:</b>	Máscara facial infantil descartável 505358

## ANÁLISE

<b>Data de Entrada:</b> 17/07/2020	<b>Período de Análise:</b> 17/07/2020 a 19/07/2020	<b>Ref. Amostra:</b> 202011049
------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------

Descrição	Métodos	Exp. Result.	Resultados/Incerteza	Lim. lei	VMR
-----------	---------	--------------	----------------------	----------	-----

**A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.**

NP: Norma Portuguesa; SMEWW: Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater; ISO: Internacional Standard Organization; AFNOR: Association Francaise de Normalisation; LAE: L'Analyse des Eaux, Rodier 8e Édition; EN: Norma Europeia; DIN: Deutshes Institut fur Normung; EPA: Environmental Protection Agency; ASTM: American Society for Testing and Materials; MI: Método Interno; N/A: Não aplicável; LQ: Limite de Quantificação; LD: Limite de Deteção; UFC: Unidades formadoras de colónias; VMR: Valor máximo recomendado; VMA: Valor máximo admissível; VP: Valor Paramétrico; Results apply to the sample as received.

## EMISSÃO

Matosinhos, 21 de julho de 2020

*O Director do Laboratório*

Maria Cristina Antão, Dra.

(Este Boletim Analítico foi assinado digitalmente)

Este Boletim Analítico refere-se apenas às amostras analisadas. Proibida a reprodução parcial deste documento.

# DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Características da Amostra no âmbito do COVID-19



**BIGPORT – COMÉRCIO DE ARTIGOS  
PARA O LAR, LDA.**

**Rua José Martins de Castro, 160 –**

**4510-291 São Pedro da Cova**



**Máscara facial Infantil Descartável 505358  
NÍVEL 2 | USO ÚNICO**

BOLETIM ANALÍTICO: Nº 202011049 de  
21/07/2020

Declara-se para os devidos efeitos que a empresa acima identificada realizou as determinações analíticas no âmbito do COVID-19, ao abrigo do documento publicado pela Direcção Geral de Saúde, Infarmed, ASAE e IPQ, a 14/04/2020, "Máscaras destinadas à utilização no âmbito do COVID-19 - Especificações Técnicas" e especificações de análise do CWA 17553:2020, no Laboratório EQUILIBRIUM.

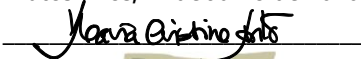
**Os resultados dos ensaios de Eficácia de Filtração Bacteriana e Respirabilidade encontram-se dentro dos requisitos analíticos no âmbito do COVID-19 para o nível 2, uso único.**

Para efeitos de análise laboratorial, avaliação e emissão da apreciação com símbolo COVID-19, a empresa identificada declarou que a amostra recionada no laboratório, com a denominação de venda/referência/lote de produção analisada corresponde às características do produto a ser comercializado.

Compete à empresa responsabilizar-se pela veracidade/correspondência da amostra a ser comercializada com a amostra enviada ao Laboratório EQUILIBRIUM, estando responsável pela manutenção das características analisadas nas produções subsequentes. Em caso de alterações não está autorizado a utilizar o símbolo COVID-19 EQUILIBRIUM.

*Este artigo têxtil tem o propósito de servir como proteção complementar às medidas de distanciamento social no âmbito do controlo da COVID-19. Não poderá ser utilizado por profissionais de saúde no exercício das suas funções, não sendo um dispositivo médico ou EPI (não cumprem os regulamentos máscaras cirúrgicas Reg. EU/2017/745 ou Reg. EPI EU/2016/425).*

Matosinhos, 21 de Julho de 2020

  
Director do Laboratório, Msc Cristina Antão