BOSSAUTO INNOVA, S.A.
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336
info@bossauto.com / **www.bossauto.com**

FICHA DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICADOR DO PRODUTO

NOMBRE DO PRODUTO Capa anti-pó
CÓDIGO 030001 (20 L)
030900 (5 L)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008
Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008
Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
Evitar o contacto com a pele

EUH208 Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
Agentes conservantes

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e vPvB a níveis de 0,1% ou superior:
PBT: Não aplicável**.**
vPvB: Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substância

Dados não disponíveis.

3.2 Caracterização química: Misturas

Natureza quimica:
Mistura contém: Substância preservativa

Componentes:

Identificação		
CAS: 55965-84-9 EC No: - Índex No. 613-167-00-5	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314	< 0,0015%

	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Índex No. :-	2-metil-2H-isotiazole-3-ona Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,00015%

Avisos adicionáis:
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:
O socorrista tem de se proteger a ele próprio. Retirar da exposição, deitar. Deitar a vítima e colocá-la na posição de descanso, mantê-la quente cobrindo-a com roupa. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Em caso de inalação:
Levar a pessoa para o ar puro. Se os sianis/sintomas continuam, dar uma atenção médica.
Em caso de contacto com a pele:
Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Em caso de contacto com os olhos:
No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
Em caso de ingestão:
NÃO provoca vómito. Chamar imediatamente um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não conhecidos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:
Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção
· Meios adequados de extinção:
Dióxido de carbono (CO2), Pó seco, Jato de água, Espuma resistente ao álcool
Meios inadequados de extinção
Jacto de água de grande volume.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não conhecidos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios -
Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:
Usar equipamento de proteção individual.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Usar equipamento de proteção individual.
Varrer para evitar o perigo de escorregar.
Forma camadas escorregadias/gordurosas com a água.

6.2 Precauções a nível ambiental:
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:
Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro
Ventilação local/total::
Assegurar ventilação adequada.
Informação para um manuseamento seguro:
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não respirar os vapores, aerossóis.
Não colocar na pele ou roupa.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão:
Não são necessárias medidas especiais na proteção contra incêndios.
O produto não é inflamável.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:
Armazenar no recipiente original.
Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado.

Recomendações para armazenagem conjunta:
Conservar longe de alimentos e de bebidas.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Dados não disponíveis.

8. CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes			
Sucrose CAS: 57-50-1	VLE-MP PT OEL	--	10 mg/m^3

Indicações adicionais:
Agente não classificável como carcinogénico no Homem., erosão dental.

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:

Protecção respiratória:
Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativas à profissão.
No caso duma formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

Proteção dos olhos:
Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166

Protecção das mãos:
Borracha de nitrilo
Espessura das luvas : >= 0,11 mm
Directiva :
DIN EN 374
*Observações: Os dados sobre o tempo/força de afloramento da substância são valores estandartes! O tempo/força exactos do afloramento devem ser obtidos ao pé do fornecedor das luvas de protecção. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.
Protecção preventiva para a pele.

Protecção Do corpo e da pele
Usar vestuário de protecção adequado, por ex. em algodão ou fibras sintéticas resistentes ao calor.
Roupa com mangas compridas

Indicações adicionais:

Medidas gerais de protecção

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Pôr um equipamento de protecção conveniente.
Seguir o plano de protecção da pele.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aparência	Líquido
Forma	Não determinado
Cor:	Incolor
Cheiro:	Característico
Limiar olfativo:	Não determinado
valor do pH:	Não aplicável
Mudança de condição	
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto / intervalo de ebulição:	Cerca de. 100ºC
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos):	Não vai queimar
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Temperatura de Autoignição	Não determinado
Propriedades explosivas	Não determinado
Limites de explosão: Inferior: Superior:	 Não determinado Não determinado
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade a 20ºC	1.1 g/cm^3
Densidade de vapor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Completamente miscível
Coeficiente de partição: N-octano / Água:	Não determinado
Viscosidade:	
Viscosidade	Não determinado
Cinemático	Não determinado

9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade:
Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas
Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar
Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

10.5 Materiais incompatíveis:
Dados não disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:
Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1): CAS: 55965-84-9	Oral Cutânea Inalatoria	LD50 LD50 CL50 (4h)	64 mg/kg (ratazana) 78 mg/kg (ratazana) 0,33 mg/l (coelho)	 Atmosfera de ensaio: pó/névoa
2-metil-2H-isotiazole-3-ona: CAS: 2682-20-4	Oral Oral Cutânea Inalatoria	LD50 LD50 CL50 (4h)	120 mg/kg (ratazana) 242 mg/kg (ratazana) 0,11 mg/l (coelho)	 Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Lesões oculares graves / irritação ocular
Não classificado com base nas informações disponíveis.

Corrosão/irritação cutânea
Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1): CAS: 55965-84-9	Resultado: Corrosivo após 4 horas ou menos de exposição
2-metil-2H-isotiazole-3-ona: CAS: 2682-20-4	Resultado Corrosivo após 3 minutos até 1 hora de exposição

· Sensibilização respiratória ou cutânea
Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1): CAS: 55965-84-9	Avaliação: O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.
2-metil-2H-isotiazole-3-ona: CAS: 2682-20-4	Avaliação: O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)
· Mutagenicidade em células germinativas
Não classificado com base nas informações disponíveis.
· Carcinogenicidade
Não classificado com base nas informações disponíveis.
· Toxicidade reprodutiva
Não classificado com base nas informações disponíveis.
· Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componente	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona: CAS: 2682-20-4	Avaliação: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não classificado com base nas informações disponíveis.
Perigo de aspiração
Não classificado com base nas informações disponíveis.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Componentes			Duração da exposição	Toxicidade
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1): CAS: 55965-84-9	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)):	0,19 mg/L	(96h)	Peixes
	CE50 (Daphnia magna):	0,16 mg/L	(48h)	Dáfnias e outros invertebrados
	CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)):	0,027 mg/L	(72h)	Algas
	NOEC (Skeletonema costatum):	0.0014 mg/l	(72h)	Algas
Factor-M (**Toxicidade aguda para o ambiente aquático**) :100				

Componentes			Duração da exposição	Toxicidade crónica
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1): CAS: 55965-84-9	NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)):	0,05 mg/L	(14 d)	Peixes
	NOEC (Daphnia magna):	0,1 mg/L	(21 d)	Dáfnias e outros invertebrados
Factor-M (**Toxicidade aguda para o ambiente aquático**) :100				

Componentes			Duração da exposição	Toxicidade
2-metil-2H-isotiazole-3-ona: CAS: 2682-20-4	LC50 Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	4,77 mg/L	(96h)	Peixes
	CE50 (Daphnia magna):	>= 0,93mg/L	(48h)	Dáfnias e outros invertebrados
	CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)):	158 mg/L	(72h)	Algas
M-Factor (**Acute Aquatic toxicity**) :1				

Componentes			Duração da exposição	Toxicidade crónica
2-metil-2H-isotiazole-3-ona: CAS: 2682-20-4	NOEC (Daphnia magna (Water flea)	0,04 mg/L	(21 días)	Crustáceo y otros invertebrados acuáticos
Método: OECD TG 211				
Avaliação eco-toxicológica (**Toxicidade crónica para o ambiente aquático**): Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.				

12.2 Persistência e degradabilidade
Dados não disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Identificación	Coeficiente de partição: n-octanol/água	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1): CAS: 55965-84-9	log Pow	0,401

12.4 Mobilidade no solo
Dados não disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
Resultados da avaliação PBT e vPvB a níveis de 0.1% ou superior.
· **PBT:** Não aplicável**.**
· **vPvB:** Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos
Informações ecológicas adicionais:
Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos
Produto:
Eliminar de acordo com os regulamentos locais.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

· **Embalagens contaminadas:**
As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado.
Eliminar de acordo com os regulamentos locais.**.**

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU	Não regulado como mercadoria perigosa
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulado como mercadoria perigosa
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulado como mercadoria perigosa
14.4 Grupo de embalagem	Não regulado como mercadoria perigosa
14.5 Perigos para o ambiente:	Não regulado como mercadoria perigosa
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não regulado como mercadoria perigosa
UN "Model Regulation":	Não aplicável ao produto tal como fornecido.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59):
Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV):
Não aplicável.

Regulamentação (EC) No 1005/2009
Sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio:
Não aplicável.

Regulamento (CE) n.º 850/2004
Relativo a poluentes orgânicos persistentes:
Não aplicável.

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII):
Não aplicável.

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.
Não aplicável.

15.2 Avaliação da segurança química:
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

15.3 Outro regulamentação
O artigo tratado incorpora produtos biocidas contém:
Agentes conservantes.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Frases relevantes
H301 :Tóxico por ingestão.
H310:Mortal em contacto com a pele.
H311:Tóxico em contacto com a pele.
H314:Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.H351 Suspeito de provocar cancro.
H317:Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318:Provoca lesões oculares graves.
H330:Mortal por inalação.
H335:Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400:Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410:Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411:Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Acute Tox.:Toxicidade aguda
Aquatic Acute:Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic:Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam.:Lesões oculares graves
Skin Corr.:Corrosão cutânea
Skin Sens.:Sensibilização da pele
STOT SE:Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
PT OEL:Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP:Valor limite de exposição-media ponderada

16.2. Abreviaturas e acrónimos:
ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas
ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal
CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem
Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução;
DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização
DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá)
ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos
EC-Number - Número da Comunidade Europeia
ECx - Concentração associada pela resposta de x%
ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%
EmS - Procedimento de Emergência
ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão)
ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%
GHS - Sistema Globalmente Harmonizado
GLP - Boas Práticas de Laboratório
IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer
IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo
IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel
IC50 - concentração média máxima inibitória
ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil
IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
IMO - Organização Marítima Internacional
ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão)
ISO - Organização Internacional para a Padronização
KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia
LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste
LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média)
MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não éobservado nenhum efeito (adverso)
NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso)
NOELR - Taxa de Carregamento que não éobservado nenhum efeito
NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico
OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição
PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica

PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas
(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica
REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos
RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas;
SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada
SDS - Ficha de dados de segurança
SVHC - substância que suscita elevada preocupação
TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan
TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas
TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos)
UN - Nações Unidas
vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança são baseadas em fontes, conhecimento técnico e legislação em vigor nos níveis europeu e estadual, não podendo garantir sua precisão. Esta informação não é possível considerar como uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição dos requisitos de segurança. A metodologia e as condições de trabalho dos usuários deste produto estão além do nosso conhecimento e controle, sendo de responsabilidade do usuário tomar as medidas necessárias para se adaptar aos requisitos legislativos relativos ao manuseio, armazenamento, uso e descarte de produtos químicos . As informações nesta ficha de dados de segurança referem-se apenas a este produto, que não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados.