



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00253 Rev. 3

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

IDENTIFICADOR DO PRODUTO: INDASA AUTOGLOSS COMPOUND PLUS

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO: Graxas/produtos de polimento e misturas de ceras.

NÚMERO DE REGISTO DO PRODUTO: Não aplicável

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA: INDASA – Indústria de Abrasivos, S. A.
ZONA INDUSTRIAL DE AVEIRO, LOTE 46
PO BOX 3005
3801-101 AVEIRO – PORTUGAL
TEL.: + 351 234 303 600
FAX: + 351 234 303 601
E-MAIL: INDASA@INDASA.PT

NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) (+351) 800 250 250

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura:

- Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008:
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo:

- Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008:

Recomendações de prudência:

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Identificação diferenciada de misturas especiais:

EUH208 - Contém Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EG Nr. 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EG Nr. 220-39-6) (3:1). Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos:

Não existe informação disponível.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Classificação química:

- Descrição:** Mistura de substâncias listadas abaixo

Designação química	(%)	N.º Identificação		Classificação (CLP)
HYDROCARBONS, C14-C19, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	5 – 10	CAS:	-	Asp. Tox. 1: H304, EUH066
		EINECS:	-	
		CE:	920-114-2	
		REACH:	01-2119459347-30	

4. PRIMEIROS SOCORROS



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00253 Rev. 3

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral: Não são necessárias medidas especiais. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Se for inalado: Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele: Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se for engolido: Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Espuma. Produtos de extinção em pó. Dióxido de carbono (CO₂). Jato de spray de água. Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados: Jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Por combustão emite gases/vapores, irritante.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento respiratório autónomo.

Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

Conselhos adicionais: Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com terra ou areia seca. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro - Não são necessárias medidas especiais. Cumpra com as normas básicas de higiene e segurança no manuseamento de químicos.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00253 Rev. 3

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão - Não são necessárias medidas especiais. Usar o material apenas em locais afastados de luz direta, fogo ou outras fontes de inflamação.

Conselhos adicionais - Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não fumar durante a utilização. Não comer nem beber durante a utilização. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes - Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos - Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Ácido forte. Lixívia forte.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem - Temperatura de armazenamento recomendada: 15-25°C

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

Produtos de manutenção automóvel

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores-limite de exposição:

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
56-81-5	Glicerina, névoas	2,7	10	-	8h	-
102-71-6	Trietanolamina	0,8	5	-	8h	-
1344-28-1	Óxido de alumínio	0,5	10	-	8h	-

Valores DNEL/DMEL:

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
1344-28-1	aluminium oxide			
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	6,58 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	15,63 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	15,63 mg/m ³
56-81-5	glycerol			
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	229 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	56 mg/m ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	33 mg/m ³
102-71-6	triethanolamine			
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	13 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1,25 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	5 mg/m ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	3,1 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	5 mg/m ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1,25 mg/m ³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	6,3 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00253 Rev. 3

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
1344-28-1	aluminium oxide	
Água doce		0,0749 mg/l
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		20 mg/l
56-81-5	glycerol	
Água doce		0,885 mg/l
Água marinha		0,00885 mg/l
Sedimento de água doce		3,3 mg/kg
Sedimento marinho		0,33 mg/kg
Solo		0,141 mg/kg
102-71-6	triethanolamine	
Água doce		0,32 mg/l
Água marinha		0,032 mg/l
Sedimento de água doce		1,7 mg/kg
Sedimento marinho		0,17 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		0,151 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Utilizar somente em locais bem ventilados.

Medidas de higiene: Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não fumar durante a utilização. Não comer nem beber durante a utilização. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Protecção ocular/facial: Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos: No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Devem usar-se luvas de protecção testadas.

Protecção da pele: Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Controlo da exposição ambiental: Não são necessárias medidas especiais. Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Pasta
Cor	Branco
Odor	Carateristico
pH	7,8
Ponto de Fusão	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C
Ponto de inflamação	130 °C
Inflamabilidade (sólido)	Não determinado
Inflamabilidade (gás)	Não aplicável
Limite inferior de explosão	0,6 vol. %
Limite superior de explosão	7 vol. %
Temperatura de ignição	>200 ° C



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00253 Rev. 3

Temperatura de auto-inflamação (sólido)	Não determinado
Temperatura de auto-inflamação (gás)	Não aplicável
Propriedades comburentes	Não comburente
Pressão Vapor (a 20°C)	0,1hPa
Densidade (a 20°C)	1,07 g/cm ³
Hidrossolubilidade (a 20°C)	Misturável
Solubilidade noutros dissolventes	Não determinado
Coeficiente de partição	Não determinado
Viscosidade/dinâmico (a 20°C)	30000-38000 mPa-s
Densidade Vapor	Não determinado
Velocidade Evaporação	Não determinado
Solvente	23,99%
Conteúdo matérias sólidas	Não determinado

9.2. Outras informações: Não é aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 10.1 Reatividade** Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.
- 10.2 Estabilidade química** Estável em condições normais.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas** Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reações perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.
- 10.4 Condições a evitar** Usar o material apenas em locais afastados de luz direta, fogo ou outras fontes de inflamação.
- 10.5 Materiais incompatíveis** Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. Lixívia forte.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxico cinética, metabolismo e distribuição:

Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda:

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics					
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana	ECHA	OECD 403
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho	ECHA	OECD 402
	via inalatória (4 h) aerosol	CL50 5266 mg/l	Ratazana	ECHA	OECD 401

Conselhos adicionais sobre ensaios: A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00253 Rev. 3

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método	
	Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>1028	96 h	Turbot	ECHA	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>3000	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA	

12.2. Persistência e Degradabilidade

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
	Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	OECD 306	74%	28	ECHA
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

12.3. Potencial de Bioacumulação

O produto não foi testado.

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não foi testado.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação: Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas: Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00253 Rev. 3

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente: Não

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Informação sobre regulamentação UE

2004/42/CE (COV): 0 % (0,002 g/l)

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a diretiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações: Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.

Frases de secção 2 / 3: EUH208: Contém Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EG Nr. 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EG Nr. 220-39-6) (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.

Emitido por: Maria Manuel Santos/ INDASA Pt

Contacto: indasa@indasa.pt