



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00252 Rev. 3

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

**IDENTIFICADOR DO PRODUTO:** INDASA AUTOGLOSS HIGH-GLOSS 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](mailto: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, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	10 – 15	CAS:	-	Asp. Tox. 1: H304, EUH066
		EINECS:	-	
		CE:	918-481-9	
		REACH:	01-2119457273-39	



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00252 Rev. 3

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

### 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 (CO<sub>2</sub>). 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, SP04.00252 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 <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	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	3,29 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	15,63 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	33 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	5 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1,25 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	6,3 mg/kg p.c./dia



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00252 Rev. 3

## Valores PNEC

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	Cinzento
Odor	Carateristico
pH	8
Ponto de Fusão	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C
Ponto de inflamação	>61 °C
Inflamabilidade (sólido)	Não determinado
Inflamabilidade (gás)	Não aplicável



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00252 Rev. 3

Limite inferior de explosão	0,5 vol. %
Limite superior de explosão	7 vol. %
Temperatura de ignição	>200 ° C
Temperatura de auto-inflamação (sólido)	Não determinado
Temperatura de auto-inflamação (gás)	Não aplicável
Propriedades comburentes	Não comburente
Pressão Vapor (a 20°C)	0,6hPa
Densidade (a 20°C)	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade (a 20°C)	Misturável
Solubilidade noutros dissolventes	Não determinado
Coeficiente de partição	Não determinado
Viscosidade/dinâmico (a 20°C)	13000-18000 mPa-s
Densidade Vapor	Não determinado
Velocidade Evaporação	Não determinado
Solvente	25,50%
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 directa, 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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	via oral	DL50 mg/kg	>5000	Ratazana	ECHA OECD 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Ratazana	ECHA OECD 402

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



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00252 Rev. 3

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	ECHA OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA OECD 202

### 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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			
	OECD 301 F	80%	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.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00252 Rev. 3

## 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.

**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): 13,503 % (136,377 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

**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.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (EC) nr. 1907/2006

27 de Abril de 2020, SP04.00252 Rev. 3

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correta embora não se pretenda que ela seja exhaustiva, 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](mailto:indasa@indasa.pt)