



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA:	TEX-POL 20
UTILIZAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA:	Cera Anticorrosiva para cavidades interiores
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

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Atenção, Flam. Liq. 3, Líquido e vapor inflamáveis.
- ⚠ Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
- ⚠ Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.
- ⚠ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- ⚠ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.
- ⚠ Atenção, STOT RE 2, Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Símbolos:



Atenção

Indicações de perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Conselhos de segurança:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501 Elimine o conteúdo e/ou recipiente em conformidade com os regulamentos.

Regras Especiais: Nenhuma

Contém: Hidrocarbonetos aromáticos C9
Xileno, mistura de isómeros



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

2.3. Outros perigos

Não há outros perigos conhecidos
Substâncias mPmB e PBT: Nenhuma

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Nome	Quantidade (%)	Número Identificação	Classificação
Hidrocarbonetos aromáticos C9	40 – 50	Reach: 01-2119455851-35 CAS: - CE: 918-668-5 Index:-	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
Xileno, mistura de isómeros	15 – 20	Reach: 01-2119488216-32 CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Index: 601-022-00-9	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373
Benzeno, mono C10-C13 derivados alkyl	10 – 12,5	Reach: 01-2119485843-26 CAS: 84961-70-6 CE: 284-660-7 Index: -	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066

Componentes perigosos contidos em substâncias UVCB transitadas e/ou substâncias multiconstituintes que preenchem os critérios de classificação e/ou os limites de exposição (OEL):

A substância multi-componente xileno (mistura de isómeros) contendo etilbenzeno Número de índice: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, CE: 202-849-4

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.
Em caso de respiração irregular ou ausente, praticar respiração artificial.
Em caso de irritação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

Contacto com a pele:

Retirar imediatamente o vestuário contaminado e eliminá-lo de forma segura.
Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras. Proteger o olho ileso e consultar imediatamente um oftalmologista

Ingestão:

Não provocar o vômito.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Nenhum conhecido

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção CO₂, extintores de pó, espuma, água nebulizada.

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devem ser utilizados Jatos de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão produz fumo denso.

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão (monóxido e dióxido de carbono e óxidos nítricos).

5.3. Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção para bombeiros

Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para proteção, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com viseira, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, equipamento de respiração (aparelho de respiração autónomo).

Procedimento Especial de combate a incêndio

Utilizar equipamento de respiração adequado.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se possível remover de imediato da área de perigo, os recipientes não danificados.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar os equipamentos de proteção individual.
Remover todas as fontes de ignição.
Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar equipamentos de respiração.
Consultar as medidas de proteção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Material adequado à recolha: material absorvente inerte (p. ex. areia)
Após recolha, lavar a zona e os materiais utilizados.

6.4. Referências a outras secções

Para informação sobre a proteção individual consultar a secção 8. Para informações sobre a eliminação de resíduos, consultar secção 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

- 7.1. Precauções para manuseamento seguro** Evite o contacto com a pele, com os olhos e a inalação de vapores.
Caso exista, utilize o sistema de ventilação localizado.
Não utilizar recipientes vazios que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não há materiais residuais incompatíveis.
O vestuário contaminado deve ser substituído antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer nem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para consultar os equipamentos de proteção recomendados.
- 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades** Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição direta aos raios do sol.
Manter longe de comidas e bebidas.

Matérias incompatíveis: Ver secção 10.5

Indicação para os ambientes:
Conservar os recipientes bem fechados em local fresco e arejado, longe de fontes de calor.
- 7.3. Utilizações finais específicas** Ver capítulo 1.2

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Hidrocarbonetos aromáticos, C9
ACGIH - LTE: 100 mg/m³

xileno, mistura de isómeros - CAS: 1330-20-7
UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

• Valores limite de exposição DNEL:

Hidrocarbonetos aromáticos, C9

Trabalhador profissional: 25 mg/kg - Consumidor: 11 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador profissional: 150 mg/m³ - Consumidor: 32 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 11 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

xileno, mistura de isómeros - CAS: 1330-20-7

Trabalhador profissional: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador profissional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador profissional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais
Trabalhador profissional: 180 mg/kg - Consumidor: 108 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

• Valores limite de exposição PNEC

xileno, mistura de isómeros - CAS: 1330-20-7

Alvo: Água do mar - Valor: 0.327 mg/l
Alvo: Água doce - Valor: 0.327 mg/l
Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 6.58 mg/l
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 12.46 mg/kg



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 12.46 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Providenciar ventilação adequada. Sempre que possível, isso deve ser feito com o uso de ventilação local e boa extração geral.

Proteção dos olhos Utilizar óculos de proteção fechados, não usar lentes de contato.

Proteção da pele
- Proteção das mãos Utilizar luvas de proteção que garantam uma proteção total, por exemplo: de borracha de nitrilo ou borracha fluorada. A escolha das luvas de proteção apropriadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade, variáveis entre um fabricante e outro, e dos modos e tempos de utilização da mistura.

- Outras Utilizar vestuário que garanta uma proteção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção respiratória Utilizar um dispositivo de filtragem combinada (DIN EN 141)

Controlo da exposição ambiental Ver capítulo 6.2

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Aspeto e cor	Líquido denso	Método interno IPASVS - IPCOVS	-
Cheiro	De solvente	-	Avaliação interna
Limiar de odor	Nd	-	-
pH	Na	-	Sistema à base de solvente
Ponto de fusão/congelamento	Na	-	-
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Nd	-	-
Ponto de Combustão	>23°C	-	Avaliação interna
Velocidade de elaboração	Nd	-	-
Ignição sólida/gasosa	Na	-	-
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão	Nd	-	-
Pressão de vapor	Nd	-	-
Densidade de vapores	Nd	-	-
Densidade relativa	0.98 ± 0.02 kg/l	Método -interno IPPSPC	-
Hidrosolubilidade	não solúvel	-	Avaliação interna
Solubilidade em óleo	Nd	-	-
Coeficiente de repartição (n-octanol/água)	Nd	-	-



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

Temperatura de auto-acendimento	Nd	-	-
Temperatura de decomposição	Nd	-	-
Viscosidade	> 20.5 mm ² /s - 40 °C	Método interno IPVIBK	-
Propriedades explosivas	Nd	-	-
Propriedades comburentes	nd	-	-

9.2. Outras informações

Miscibilidade N.D.

Condutibilidade N.D.

Legenda: N.D. – Não disponível
N.A. – Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 10.1. Reatividade** Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química** Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas** Por efeito do calor ou em caso de incêndio podem-se libertar óxidos de carbono e vapores que podem ser danosos para a saúde. Manter fora do alcance de agentes oxidantes, ácidos fortes e álcalis para evitar reações exotérmicas.
- 10.4. Condições a evitar** Evitar aproximar de fontes de calor.
- 10.5. Materiais incompatíveis** Evitar o contacto com materiais comburentes, agentes oxidantes fortes. O produto pode inflamar-se. Ver capítulo 10.3
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos** Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenagem e manipulação adequadas. Ver capítulo 5.2.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos: Não há dados disponíveis sobre a própria mistura.

11.1.1. Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

Hidrocarbonetos aromáticos, C9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 3492 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 3160 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 6193 mg/m³ - Duração: 4h



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

Xileno, mistura de isómeros - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 3500 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 4200 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 20 mg/l - Duração: 4h

Benzeno, mono C10-C13, derivados alkyl.- CAS: 84961-70-6

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

Toxicidade aguda	N.A.
Corrosão/irritação cutânea	N.A.
Lesões oculares graves/irritação ocular	N.A.
Sensibilização respiratória ou cutânea	N.A.
Mutagenicidade em células germinativas	N.A.
Carcinogenicidade	N.A.
Toxicidade reprodutiva	N.A.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	N.A.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	N.A.
Perigo de aspiração	N.A.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Não estão disponíveis exames ecotoxicológicos sobre o produto.

Informações ecotoxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

Hidrocarbonetos aromáticos, C9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia 3.2 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: IC50 - Espécies: Algas 2.9 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 9.2 mg/l - Duração / h: 96

12.2. Persistência e Degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de Bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é uma substância PBT ou mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradores em condições controladas. Atuar em conformidade com as disposições locais e nacionais vigentes.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

14. INFORMAÇÕES ACERCA DO TRANSPORTE



14.1. Número ONU

ADR - 1263
IATA - 1263
IMDG - 1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR – TINTAS ou MATÉRIAS SIMILARES ÀS TINTAS
IATA – Pintar ou pintar material relacionado
IMDG - Pintar ou pintar material relacionado

14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte

ADR - Classe – 3
ADR – Número de identificação de perigo - 30
IATA - Classe - 3
IMDG - Classe - 3

14.4. Grupo de embalagem

ADR - III
IATA - III
IMDG – III

14.5. Perigo para o ambiente

ADR - Poluente ambiental: Sim
IMDG - Poluente marinho: Sim
Componente tóxico mais importante: Hidrocarbonetos aromáticos, C9

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR - Riscos Subsidiários: -
ADR - S. P.: 163 367 640E 650
ADR - Código de restrição em galeria: 3 (D/E)
IATA - Avião de Passageiros: 355
IATA - Riscos Subsidiários: -
IATA - Avião de carga: 366
IATA - S.P: A3 A72 A192
IATA - ERG: 3L
IMDG - EMS: F-E, S-E
IMDG - Riscos Subsidiários: -
IMDG - Categoria de armazenamento: Categoria A
IMDG - Notas de armazenamento: -

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: N.A.

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)
Regulamento (UE) 2015/830
Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3
Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 52

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 61.63 %

Substâncias CMR voláteis = 0.00 %

Onde aplicáveis, fazer referência às seguintes normas:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Directiva 2010/75/UE

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1 - o produto pertence à categoria: P5c, E2

15.2. Avaliação da segurança química

Não

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Lista de abreviaturas

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt: Coeficiente de explosão
LC50: Concentração letal para 50% da população de teste
LD50: Dose letal para 50% da população de teste.
LTE: Exposição prolongada.
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE: Exposição breve.
STEL: Limite de exposição a curto prazo
STOT: Toxicidade para órgão alvo específico
TLV: Valor limite de limiar
TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha

Frases H:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H332 Nocivo por inalação.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2

Informação sobre revisão

A presente ficha foi revista nas secções 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14 e 15 e 16



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Regulamento (CE) nr. 1907/2006

11 Outubro 2019, FSTP.SP04.00150 Rev. 04

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3, H226	Avaliação interna
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	
STOT SE 3, H335	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
STOT RE 2, H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Informação sobre formação

Este documento foi preparado por uma pessoa com formação apropriada.

Referências Bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias;

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold;

CCNL - Anexo 1 "TLV para 1989-90";

Fichas de segurança dos fornecedores de matérias-primas.

Cláusula de desresponsabilização

As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis.

Secções onde nenhuns dados foram mencionados indicam que não são conhecidas quaisquer informações a esse respeito ou que a experiência não o pode comprovar. Tal facto não justifica a assunção de que nenhum risco daí possa advir.

Qualquer uso do produto que não esteja em conformidade com esta Ficha ou que envolva o uso do produto em combinação com outros produtos ou qualquer outro processo é da responsabilidade do utilizador.

A informação não faz parte de qualquer acordo contratual. É da responsabilidade do utilizador a aplicação das leis e regulamentos existentes.

Elaborado por: Maria Manuel Santos/ INDASA Pt
Contacto: indasa@indasa.pt