

Data 31/08/2019

Revisão: 05/07/2019

Nome comercial: F160 A - POLIOL

1: Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

- **1.1 Identificação do produto**
- **Nome comercial: F160 A - POLIOL**
- **1.2 Usos pertinentes identificados da substância ou da mistura e usos desaconselhados**
- Não existem dados relevantes disponíveis.
- **Utilização do produto:** Plástico de poliuretano
- **1.3 Dados do fornecedor:**
- **Fabricante/distribuidor:**
AXSON BRASIL - Rua Domingos Jorge, 306- São Paulo - SP- 011 5687-7331
- **Area de informação:**
- **1.4 Telefone de emergência:** +55 (11)5687-7331

2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação de acordo com (CE) n° 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- **Classificação de acordo com 67/548/CEE ou Diretiva 1999/45/CE**
Xn; Nocivo
R65: Nocivo: se ingerido pode causar problemas pulmonares.
Xi; Irritante
R36: Irrita os olhos.
- **2.2 Elementos da etiqueta**
- **Etiquetado de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008**
Produto classificado e etiquetado em conformidade com regulamento CLP.



- **Pictogramas de perigo**
GHS07 GHS08
- **Palavra de advertência:** Perigo
- **Componentes perigosos a indicar na etiquetas:**
Hidrocarbonetos isoparafínicos
- **Indicações de perigo**
H319 Provoca irritação ocular grave.
H304 Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- **Conselhos de prudência**
P280 Utilizar luvas/jaleco/óculos/mascara de proteção.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Chamar imediatamente o centro de toxicologia ou medico.
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS - Lavar cuidadosamente com agua durante vários minutos, retire lentes de contato caso as tenha e continue lavando.
P33/+P313 Se persistir a irritação ocular consultar um medico.
P331 NÃO provocar vomito
P501 Eliminar o conteúdo e o recipiente conforme a regulamentação local/regional/nacional/internacional.

Data 31/08/2019

Revisão: 05/07/2019

Nome comercial: F160 A - POLIOL

3: Composição/informação sobre os componentes**•3.2 Caracterização química: Mistura****•Descrição:**

Mistura formada por substancias especificadas e adições não perigosas.

Componentes perigosos:

CAS: 75790-79-3	Amina Alcoxilada	Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 25214-63-5 NLP: 500-035-6 Reg.nr.: 01-2119471485-32	Amina Alcoxilada	Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	25-50%
EC number: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30	Hidrocarbonetos, C12-C16, isoalcanos, ciclicos, aromaticos <2%	Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	10-25%
EC number: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, aromaticos <2%	Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%

4: Primeros socorros

- **4.1 Descrição de primeiros socorros**
- **Instruções gerais:** Retire imediatamente toda roupa contaminada com o produto.
- **Em caso de inalação do produto:**
Administrar ar fresco. Em caso de mal estar consultar um medico.
- **Em caso de contato com a pele:** Lavar imediatamente com agua e sabão; enxaguar bem.
- **Em caso de contato com os olhos:**
Enxaguar os olhos abertos durante vários minutos com agua corrente e consultar um medico.
- **Em caso de ingestão:** Não provocar vomito e solicitar assistência medica imediata.
- **4.2 Principais sintomas e efeitos agudos e retardados**
Não existem dados relevantes disponíveis.
- **4.3 Indicação medica e tratamentos especiais que devem ser aplicados imediatamente**
Não existem dados relevantes disponíveis.

5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**

- **Substancias extintoras apropriadas**
CO2, pó extintor, spray de agua. Combater incêndios maiores com spray de agua.

• 5.2 Perigos específicos derivados da substancia ou mistura

Durante um incêndio pode ser liberado:

Monóxido de carbono (CO) e Óxidos de azoto (NOx)

- **5.3 Recomendações para combate a incêndios**
- **Equipamento especial de proteção:** Usar equipamento de respiração autônomo.
- **Indicações adicionais**
Os restos do incêndio bem como a agua contaminada usada na extinção deve ser descartada de acordo com as normas vigentes.

Data 31/08/2019

Revisão: 05/07/2019

Nome comercial: F160 A - POLIOL

6: Medidas em caso de derramamento acidental**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

Usar equipamento de proteção. Mantenha afastadas pessoas sem proteção adequada

• 6.2 Precauções relativas ao meio ambiente:

Não deixar que entre na rede de esgotos nem contamine cursos de água.

• 6.3 Métodos e material de contenção e limpeza:

Remover com material absorvente (areia, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serragem).

Descartar o material contaminado e o vertido segundo capítulo 13.

• 6.4 Referência a outras seções

Ver capítulo 7 para maior informação sobre uma manipulação segura.

Ver capítulo 8 para maior informação sobre o equipamento pessoal de proteção.

Para maior informação sobre como descartar o produto, ver capítulo 13.

7: Manipulação e armazenamento**• 7.1 Precauções para uma manipulação segura**

Instruir o pessoal dos riscos que o produto apresenta, das precauções a respeitar e das medidas a tomar em caso de acidente.

• Prevenção de incêndios e explosões: Proteger do calor.**• 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluídas possíveis incompatibilidades****• Armazenamento:****• Exigências com relação a armazenagem e as embalagens:**

Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para o material ou produto.

• Normas em caso de um armazenamento conjunto: Não armazenar junto com alimentos.**• Indicações adicionais sobre as condições de armazenamento:**

Manter a embalagem fechada hermeticamente.

Proteger da umidade e da água.

Produto higroscópico.

• 7.3 Usos específicos finais: Não existem dados relevantes disponíveis.**8: Controles de exposição/proteção individual****• 8.1 Parâmetros de controle****• Componentes com valores limite admissíveis que devem ser controlados no ambiente de trabalho:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores limite que exijam um controle no local de trabalho.

• 8.2 Controles de exposição**• Equipamento de proteção individual**

Medidas gerais de proteção e higiene:

Se deve observar as medidas de segurança no manejo de produtos químicos.

Tirar imediatamente toda a roupa suja ou impregnada.

Lavar as mãos antes das pausas e ao final do trabalho.

• Proteção respiratória:

Se o local estiver bem ventilado, não é necessário

• Proteção das mãos:

Luvas de proteção

• Material das luvas

Luvas de PVC

Data 31/08/2019

Revisão: 05/07/2019

Nome comercial: F160 A - POLIOL

A escolha da luva adequada não depende unicamente do material, mas também de outras características de qualidade que podem variar de um fabricante para outro. Tendo em conta de que o produto é fabricado a partir de diferentes materiais, sua qualidade não pode ser avaliada antecipadamente, de modo que as luvas devem ser controladas antes de sua utilização.

- **Tempo de penetração do material nas luvas**

O tempo de resistência a penetração exato, deve ser pedido ao fabricante das luvas. Este tempo deve ser respeitado.

Proteção dos olhos:



Oculos de proteção

Óculos de proteção herméticos

- **Proteção do corpo:**

Roupa de trabalho adequada

9: Propriedades físicas e químicas

- **9.1 Informação sobre propriedades físicas y químicas básicas**

- **Dados gerais**

Aspecto:

Forma: Líquido

Color: Branco

- **Odor:** Característico

- **valor pH a 20 °C:** NA

- **Mudança de estado**

Ponto de fusão: NA °C

- **Punto de inflamação:** > 80 °C

- **Auto inflamabilidade:** O produto não é auto inflamável

- **Perigo de explosão:** O produto não é explosivo.

- **Densidade a 20 °C:** 0,99 g/cm³ (ISO 1675:1985)

Solubilidade em /miscibilidade com água:

Pouco ou não miscível.

Solventes orgânicos:

Solúvel em muitos solventes orgânicos.

10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade**

- **10.2 Estabilidade química**

- **Decomposição térmica / condições que se deve evitar:**

Não se decompõe quando usado adequadamente.

- **10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Reage com oxidantes.

- **10.4 Condições que devem ser evitadas:** Não existem dados relevantes disponíveis.

- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existem dados relevantes disponíveis.

- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

Data 31/08/2019

Revisão: 05/07/2019

Nome comercial: F160 A - POLIOL

11: Informação toxicológica**• 11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos****• Toxicidade aguda****Valores LD/LC50 (dose letal /dosis letal = 50%) relevantes para a classificação:****25214-63-5 Amina Alcoxilada****Oral** LD50 >2000 mg/kg (rato)**Dermal** LD50 >2000 mg/kg (rato)**• Efeito estimulante primário:****• Corrosão ou irritação cutâneas***De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são aplicáveis.***• Lesões ou irritação ocular graves***Provoca irritação ocular grave.***• Sensibilização respiratória ou cutânea***De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são aplicáveis.***• Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)****• Mutagenicidade em células germinais***De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são aplicáveis.***• Carcinogenicidade***De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são aplicáveis.***• Toxicidade para a reprodução***De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são aplicáveis.***• Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) - exposição única***De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são aplicáveis.***• Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT)– exposição repetida***De acordo com os dados disponíveis, os critérios de classificação não são aplicáveis.***• Perigo de aspiração***Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias.***12: Informação ecológica****• 12.1 Toxicidade****• Toxicidade aquática:****25214-63-5 Amina Alcoxilada**

LC50 (96h) >100 mg / l (peixes)

• 12.2 Persistência e degradabilidade: Não existem dados relevantes disponíveis.**• Instruções adicionais:** O produto é dificilmente biodegradável.**• 12.3 Potencial de bio acumulação:** Não existem dados relevantes disponíveis.**• 12.4 Mobilidade no solo:** Não existem dados relevantes disponíveis.**• Indicações meio ambientais adicionais:****• Indicações gerais** No momento não se dispõe de avaliações eco toxicológicas.**• 12.5 Resultados de valoração PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**12.6 Outros efeitos adversos:** Não existem dados relevantes disponíveis.

Data 31/08/2019

Revisão: 05/07/2019

Nome comercial: F160 A - POLIOL

13: Considerações relativas ao descarte• **13.1 Métodos para o tratamento de resíduos**• **Recomendação:**

Queimar em um incinerador apropriado ou enterrar em um aterro autorizado, conforme os regulamentos locais ou nacionais em vigor.

Catálogo europeu de resíduos 20 01 27 Pinturas, tintas, adesivos e resinas que contenham substâncias perigosas

• **Embalagens sujas:**• **Recomendação:**

As embalagens não devem ser eliminadas até os restos dos produtos aderidos as paredes tenham sido retirados ou neutralizados.

Eliminar conforme as disposições oficiais.

14: Informação relativa ao transporte**14.1 Numero UN**

ADR, IMDG, IATA, ANTT *suprimido*

14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas

ADR, IMDG, IATA, ANTT *suprimido*

14.3 Classe(s) de perigo para o transporte

ADR, IMDG, IATA, ANTT

Classe *suprimido*

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA, ANTT *suprimido*

14.5 Perigos para o meio ambiente: *Não aplicável.*

14.6 Precauções particulares para os usuários *Não aplicável.*

14.7 Transporte a granel de acordo com o anexo

II do Convenio Marpol 73/78 e do Código IBC *Não aplicável.*

Transporte/dados adicionais: *Não se considera um produto perigoso*

ANTT- 420/04 *segundo as disposições mencionadas acima.*

15: Informação regulamentar• **15.1 Regulamentação e legislação em matéria de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura**• **Disposições nacionais:**

Classificação HMIS:

H (Saúde) : 0

F (Inflamabilidade) : 1

R (Riscos físicos ou reatividade) : 2

Classe de perigo para as águas: CPA 1 (auto classificação): pouco perigoso

• **15.2 Avaliação da segurança química:**

Uma avaliação da segurança química ainda não foi estabelecido.)

16: Outra informação

Os dados são baseados no estágio atual de nossos conhecimentos, porém não constituem garantia alguma de qualidade do produto e não estabelece nenhuma relação jurídica contratual.