

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

**Nome do Produto:** ASX43  
**Descrição do Produto:** Óleo Protetivo em aerossol.

**Nome da Empresa:** SPECIALMIX INDUSTRIAL LTDA.  
**Endereço:** Rua Antônio Zielonka 1125 - CEP 83323-210 – Pinhais – PR  
**Telefone da Empresa:** (41) 3375 4500 - **E-mail:** specialmix@specialmix.com.br

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação da substância ou mistura**

Aerossol inflamável: Categoria 1.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única): Categoria 1.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (sistema nervoso central): Categoria 3.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida): Categoria 2.

**ELEMENTOS APROPRIADOS DO GHS**

**PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA:** PERIGO

**Símbolos:** Símbolo de Exclamação | Chama | Perigo à Saúde |

**FRASES DE PERIGO**

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente Pressurizado: pode romper se aquecido.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.  
H370 Provoca danos aos órgãos:sistema cardiovascular |  
H373 Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada:  
sistema nervoso

**FRASES DE PRECAUÇÃO****Geral:**

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.  
P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo.

**Prevenção:**

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.  
P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.  
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

**Resposta**

P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**Armazenamento:**

P410 + P412 Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.  
P405 Armazene em local fechado à chave.

**Descarte:**

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

**Outros perigos**

Uso intencional indevido através de concentração e inalação deliberada do conteúdo pode ser prejudicial ou fatal.

**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Este material é definido como substância complexa.

**Substâncias Perigosas ou Substâncias Complexas com divulgação requerida**

Nome	CAS#	Concentração*
Solvente alifático	64742-88-7	60 –75
Propano	74-98-6	15-40
Butano	106-97-8	15-30

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Perigos mais importantes:** O produto é pressurizado, pode explodir se aquecido.

**Efeitos do Produto:** Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode ser absorvido pela via respiratória, ocular e oral, levando ao desenvolvimento de sintomas locais e sistêmicos.

**Efeitos Ambientais:** N.A

**Perigos Específicos:** O produto em aerossol é altamente inflamável, devido à natureza dos propelentes.

**Principais Sintomas:** Se ingerido o produto pode causar náuseas, vômito, vertigem e cefaléia. Quando aspirado ocorre irritação do trato respiratório e em alguns casos inconsciência.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção**

Use um agente de combate a incêndios adequado para o fogo das áreas ao redor.

**Perigos específicos da substância ou mistura**

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem criar pressão e explodir.

**Decomposição Perigosa ou Subprodutos**

Substância	Condição
Monóxido de carbono	Durante a combustão
Dióxido de carbono	Durante a combustão

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

A água pode não extinguir eficientemente o incêndio; entretanto, deverá ser usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão.

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Não aplicável:** Produto em aerossol.

**Recuperação:** NA

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para o manuseio seguro**

Mantenha fora do alcance das crianças. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não perfure ou queime, mesmo após o uso. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc). Use equipamento de proteção individual (ex. luvas, respiradores), conforme necessário. Os vapores podem percorrer longas distâncias ao longo da área ou do piso até uma fonte de ignição e inflamar-se.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Armazene afastado de fontes de calor.

Armazene afastado de ácidos.

Armazene afastado de materiais oxidantes.

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Medidas de controle de engenharia:** NA

**Parâmetros de controle específicos**

Limite de exposição ocupacional: NA

**Equipamentos de proteção individual apropriados**

Proteção respiratória: Dispensável se utilizado em locais ventilados.

Proteção das mãos: Dispensável.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Dispensável.

**Medidas de higiene:** Observar as boas práticas de higiene industrial.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****INFORMAÇÕES GERAIS**

**Estado físico:**

Líquido em aerossol

**Cor do Líquido:**

Castanho médio

**Odor:**

Suave característico

**pH:**

NA

**Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico**

**Ponto de ebulição °F/°C:**

220 °C

**Ponto de fusão °F/°C:**

ND

**Faixa de destilação:**

ND

**Ponto de congelamento:**

0 °C

**Ponto de fulgor (ASTM D 92):**

Mínimo 40 °C

**Densidade (20/4):**

0,800 / 0,840 Kg/l

**Solubilidade:**

Negativa

**Viscosidade do líquido:**

ND

**Temperatura de decomposição:** ND

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade: Estável.

Condições a evitar: Temperaturas extremas e incidência direta do sol e fontes de calor.

Produtos perigosos da decomposição: Não esperados em condições normais de armazenagem.

Reações perigosas: NA

Materiais a evitar: ND

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Inalação:**

A concentração e a inalação intencionais podem ser nocivas ou fatais. Asfixia Simples: Sinais/sintomas podem incluir aumento da frequência cardíaca, respiração rápida, sonolência, dor de cabeça, incoordenação, alteração de discernimento, náuseas, vômito, letargia, apreensão, coma e pode ser fatal. Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

**Contato com a pele:**

Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa.

**Contato com os olhos:**

Não se espera que o contato com os olhos durante o uso do produto resulte em irritação significativa.

**Ingestão:**

Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Produto considerado como não poluente marítimo.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL**

A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Transporte Terrestre (ANTT)**

Número ONU: UN1950

Nome apropriado para embarque: AEROSSÓIS

Classe de Risco/Divisão: 2.1

Número de Risco: 23

**Transporte Marítimo (IMDG):**

UN Number: UN1950

Proper Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE

Hazard Class/Division: 2.1

**Transporte Aéreo (IATA):**

UN Number: UN1950

Proper Shipping Name: AEROSOLS, FLAMMABLE

Hazard Class/Division: 2.1

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****PREPARAÇÃO DA FISPQ:**

As informações apresentadas neste item estão regulamentadas de acordo com a Norma NBR 14725/2014 GHS.

**TRANSPORTE:**

Decreto nº 96.044 de 18 de maio de 1988.

Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004.

**ROTULAGEM:**

Produto não classificado como perigoso.

SISTEMA DE ROTULAGEM CONFORME CCE 1993

**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES****FONTES DE REFERÊNCIA USADAS NA PREPARAÇÃO DA FISPQ**

Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos (AssociQuim/SincoQuim) – Agosto/1998

Manual de Autoproteção para Manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos (PP6) – 6ª Edição Ano 2003.

NBR 14725/2014 – ABNT – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists – 2003.