

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

**Nome do Produto:** PSX120  
**Descrição do produto:** Detergente neutro super concentrado.  
**Uso intencionado:** Limpador de uso geral

**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](mailto:specialmix@specialmix.com.br)

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****CLASSIFICAÇÃO GHS:****ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM:** NENHUM**Palavra de advertência:** Não há perigo**Declarações de Risco:** Não há perigo**Declarações de precaução:**

**Prevenção:** P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
**Resposta:** P301 + P310: **EM CASO DE INGESTÃO:** Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P331: Não provoque vômito.  
P332 + P313: Em caso de irritação cutânea consulte um médico.  
P305 + P351 + P338 – **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
**Estocagem:** P403 + P235: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
**Descarte:** P501: Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com a regulamentação local.

**Outras informações de risco:****PERIGOS FÍSICOS / QUÍMICOS:** Nenhum.**Riscos à Saúde:** Nenhum.**Riscos para o meio ambiente:** Sem riscos significativos.**IDENTIDADE DO RISCO EMITIDA PELA NFPA:**

**Saúde:** 0  
**Inflamabilidade:** 0  
**Reatividade:** 0

**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*	Código de Risco GHS
Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio	27176870	>10 <25	
Lauril Éter Sulfato de Sódio	151213	>03 <10	
Dietanolamina de ácido graxo de Coco	68603429	>03 <10	
Trietanolamina	102716	>03 <10	

**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:** Não apresenta riscos, produto não volátil.**Contato com a pele:** Não irritante. Lavar a área afetada com água.**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.**Ingestão:** Não induzir o vômito. Procurar assistência médica se a irritação gástrica persistir.**Sintomas/efeitos mais importantes:** Não é esperado perigo agudo sob as condições normais de utilização.**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente.**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Não aplicável. Produto não inflamável.

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

Evitar o escoamento do produto na rede de esgoto, nos rios, nos lagos ou no solo.

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Manuseio****Medidas técnicas**

**Prevenção de exposição:** Óculos de segurança e luvas de látex.

**Prevenção de incêndio e explosão:** NA. Produto não inflamável.

**Aviso de manuseio seguro:** ND

**Armazenamento**

**Medidas técnicas apropriadas:** Recipientes de polietileno não devem ficar expostos a altas temperaturas, pois podem sofrer deformações.

**Condições de armazenamento**

**Adequadas:** Locais cobertos e com ventilação adequada. Recipientes identificados e lacrados. Evitar incidência direta do sol e fontes de calor.

**Produtos e materiais incompatíveis:** ND

**Materiais seguros para embalagens**

**Recomendadas:** Embalagens originais.

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Valores dos Limites de Exposição**

Nome da substância	Forma	Limite / Padrão			Observação
N.A.	Vapor.	TLV-TWA (ACGIH)	N.A.	1200 mg/m <sup>3</sup>	N.A.

**PROTEÇÃO PESSOAL**

A seleção de equipamentos de proteção pessoal varia em função das condições de exposição como as práticas de aplicação, manuseio, concentração e ventilação. Informações sobre a seleção dos equipamentos de proteção para uso deste material são fornecidas abaixo e são baseadas em seu uso normal.

**Medidas específicas de higiene:**

Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, roupas de trabalho e equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.

**CONTROLES AMBIENTAIS**

Cumprir com as regulamentações ambientais aplicáveis limitando descarga para ar, água e solo. Proteger o meio ambiente através da aplicação de medidas de controle adequadas para evitar ou limitar emissões.

**9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Nota:** As propriedades físicas e químicas são fornecidas apenas para considerações de segurança, saúde e meio ambiente, e podem não representar integralmente as especificações do produto. Contate o fornecedor para informações adicionais.

**INFORMAÇÕES GERAIS**

**Estado físico:** Líquido viscoso. / **Cor:** Azulada / **Odor:** Suave agradável / **pH:** 8,0 a 9,0

**Ponto de ebulição:** Não aplicável

**Ponto de congelamento:** Não aplicável

**Ponto de fusão:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Densidade (20/4°C):** 1,000 cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Solúvel em água

**Viscosidade:** Não disponível

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade:** O material é estável sob as condições normais de manuseio e estocagem.

**Condições a serem evitadas:** N.A.

**Materiais e substâncias incompatíveis:** N.A.

**Produtos perigosos da decomposição:** O material não se decompõe a temperatura ambiente.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não ocorrerá decomposição ou polimerização perigosa.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****TOXIDADE AGUDA**

<b>ROTA DE EXPOSIÇÃO</b>	<b>Conclusão / Observações</b>
<b>Inalação</b>	
Toxicidade: Dados disponíveis.	Não considerado o risco de inalação sob as condições normais de trabalho.
Irritação: Dados disponíveis.	Risco negligível quando manuseado em temperaturas ambientes ou normais. Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.
<b>Ingestão</b>	
Toxicidade: Dados disponíveis.	Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para material. Não induzir ao vômito
<b>Pele</b>	
Toxicidade: Dados disponíveis.	Não há riscos.
Irritação: Dados disponíveis.	Não há riscos.
<b>Olho</b>	
Irritação: Dados disponíveis.	Leve irritação das conjuntivas.

**OUTROS EFEITOS DA SAÚDE DE CURTO E LONGO PRAZO DE EXPOSIÇÃO:** Não conhecidos.

**LISTAS REGULAMENTARES PESQUISADAS:**

NTP CARC; NTP SUS; IARC 1; IARC 2ª; IARC 2B; OSHA CARC.

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material e sobre materiais semelhantes.

**ECOTOXICIDADE**

**Material** -- Não se espera que seja prejudicial aos organismos aquáticos.

**Material** -- Não se espera demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.

**MOBILIDADE**

**Líquido sob a maioria das condições ambientais.**

**Persistência / Degradabilidade:** Produto biodegradável.

**PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE**

**Biodegradação:** Material -- Considerado prontamente biodegradável.

**Hidrólise:** Material -- Não se prediz que a transformação devido à hidrólise seja significativa.

**Adição de luz:** Material -- Não se prediz que a transformação devido à fotólise seja significativa.

**Oxidação atmosférica:** Material -- Possibilidade de se degradar no ar rapidamente.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL**

As recomendações para despejo são baseadas no tipo e no modo fornecido do material. O despejo deve estar de acordo com as leis e os regulamentos atuais aplicáveis, e com as características do material na hora do despejo.

**RECOMENDAÇÕES PARA O DESCARTE:** Normalmente o produto aplicado é removido no próprio processo da limpeza. Sendo necessário descartar por outras razões, chamar empresas autorizadas para o recolhimento.

**Aviso sobre Embalagens**

Todos os recipientes devem ser dispostos de acordo com as regulamentações do meio ambiente e governamental vigente.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Produto não classificado como perigoso e livre para transporte via Terrestre, Hidroviário e Aéreo.**

**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Atende às exigências dos seguintes inventários nacionais/regionais de produtos químicos:**

AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA.

**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos quando este produto estiver sendo usado em combinação com outros.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário

**Legendas e abreviaturas**

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**DL50** – Dose Letal

**IATA** – International Air Transports Association

**IMDG** – International Maritime Dangerous Goods

**LIE** – Limite Inferior de Explosividade

**LSE** – Limite Superior de Explosividade

**LT** – Limite de Tolerância

**N.A.** – Não Aplicável

**N.D.** – Não Disponível

**NIOSH** – National Institute for Safety and Health

**ONU** – Organização das Nações Unidas

**OSHA** – Occupational Safety and Health Administration

**STEL** – Short Term Exposition Limit

**TLV** – Threshold Limit Value

**TWA** – Time-Weighted Average Concentration

**Referências Bibliográficas**

NIOSH-OSHA - Pocket Guide do Chemical Hazards - 1997.

Dangerous Goods Regulations – International Air Transports Association - 48 Edition - Effective 1 - 31 December 2007

International Maritime Dangerous Goods Code - IMDG/2004 - Version 7.0

Fire Protection Guide To Hazardous Materials - National Fire Protection Association – 12th. Edition - 1997

Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals - Marshall Sittig - 1981

Limites de Exposição (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs) - ACGIH-2003

**ESTA FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA CONTÉM AS SEGUINTE REVISÕES:**

Atualizações feitas em conformidade com a implementação dos requisitos do GHS.