

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	PSX179
Descrição do produto:	Detergente Neutro.
Uso intencionado:	Limpeza de equipamentos e de laboratórios.
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**Saúde:** NA**Perigos físico-químicos:** Produto não inflamável.**Meio ambiente:** Produto solúvel em água. Pode ser ligeiramente tóxico a organismos aquáticos.**Perigos específicos:** Não é classificado como perigoso para armazenagem e transporte.**3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Tipo de Produto:** Detergente neutro concentrado**Nome químico comum ou genérico:** NA**Natureza química:**

Ácido Linear Dodecilbenzeno Sulfônico CAS 25155-30-0

Hidróxido de Sódio CAS 1310-73-2

Ethanol, 2,2,2,nitrotri CAS 102-71-6

Ingredientes que contribuem para o perigo: NA**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:** Não apresenta riscos, produto não volátil.**Contato com a pele:** Não apresenta riscos. 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 ao vômito. Enviar o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações.**Sintomas / efeitos mais importantes:** Não é esperado perigo agudo sob as condições normais de utilização.**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Usar luvas de látex.**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**Precauções pessoais:** Somente pessoas autorizadas deverão permanecer no local.**Precauções para o meio ambiente:** Comunique o órgão governamental de controle do meio ambiente caso a substância tenha entrado num curso d'água, praia, esgoto ou contaminado o solo ou a vegetação.**Métodos para remoção e limpeza:** Lavar o local ou remover os resíduos com absorvente inerte. Descartar de acordo com o Regulamento Federal, Estadual ou Municipal.**Recuperação:** NA**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:** Bombonas, tambores ou containers. Todos de polietileno de alta densidade.**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.**Proteção das mãos:** Utilizar luvas de látex.**Proteção dos olhos:** Utilizar óculos de segurança.**Proteção da pele e do corpo:** Minimizar o contato com a pele e roupas através do uso de aventais.**Medidas de higiene:** Normais.**9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****Estado físico:** Líquido**Cor:** Incolor**Odor:** Não conserva**pH:** Solução a 10% 7 – 7,5**Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico****Ponto de ebulição °F/°C:** NA**Ponto de fusão °F/°C:** ND**Faixa de destilação:** NA**Ponto de congelamento:** NA**Densidade (20°C/4°C):** 1,000 Kg/l**Solubilidade:** Solúvel em água.**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.**Reações perigosas:** NA**Materiais a evitar:** ND**Produtos perigosos da decomposição:** Não esperados sob as condições normais de armazenagem.**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade aguda:****Inalação:** Não considerado o risco de inalação sob as condições normais de trabalho.**Contato com a pele:** Não há riscos.**Contato com os olhos:** Leve irritação das conjuntivas.**Ingestão:** Não induzir ao vômito.**Efeitos locais:** Não relevante.**Sensibilização:** Não esperada.**Efeitos específicos:** Os componentes do produto não são associados com efeitos carcinogênicos.**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Persistência/degradabilidade:** Líquido sob a maioria das condições ambientais. Produto biodegradável.**Ecotoxicidade:** Em grandes quantidades, pode causar violação física de organismos aquáticos.**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL****Resíduo do produto:** Sem restrições para pequenas quantidades.**Embalagens contaminadas:** Não reutilizar para alimentos, cosméticos, medicamentos ou similares.**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Transporte rodoviário no Brasil:** Produto não inflamável, portanto não constituindo carga perigosa.**Número apropriado para embarque:** NA**Número ONU:** NA**Transporte rodoviário no MERCOSUL:** NA**Transporte aéreo doméstico e internacional ICAO e IATA:** NA**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Rotulagem (símbolos de risco / rótulos de risco: saúde, riscos físico e meio ambiente):****Classificação:** Vide Seção 4.**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

N.D.: Não determinado.

N.A.: Não aplicável.

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association