

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**

SEÇÃO 1.0	IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA
<b>NOME DO PRODUTO</b>	<b>PORTOKOLL PRO LANKO 580</b>
<b>IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE</b>	ParexGroup Indústria e Comércio de Argamassas Ltda
<b>ENDEREÇO</b>	Rodovia Eng° Miguel Melhado Campos, s/n° – Km 82,32 – Rio da Prata – Itupeva – SP – CEP: 13295 – 000
<b>TELEFONE</b>	SP e regiões..... (11) 3395–0306 RJ / MG / ES.....(21) 3747–5600 PR / SC.....(47) 2101–3950 RS.....(51) 3313–0105 Nordeste.....(81) 2137–2150 Centro Oeste.....(62) 3623–0100 BA.....(71) 3507–4200
<b>ENDEREÇO ELETRÔNICO</b>	<a href="http://www.portokoll.com.br">www.portokoll.com.br</a>
<b>TELEFONE DE EMERGÊNCIA</b>	Bombeiros 193
SEÇÃO 2.0	COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES
<b>TIPO DE PRODUTO</b>	Composto por: <b>PARTE A</b> (PÓ) e <b>PARTE B</b> (PREPARADO / PASTA)
<b>NATUREZA QUÍMICA</b>	<b>PARTE A:</b> DIÓXIDO DE SILÍCIO + CIMENTO + ADITIVOS QUÍMICOS <b>PARTE B:</b> GRANULADO DE BORRACHA + DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO À BASE DE éster acrílico, estireno, acrílato de butila + ADITIVOS QUÍMICOS
SEÇÃO 3.0	IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS
<b>PERIGOS MAIS IMPORTANTES</b>	PARTE A: produto em pó alcalino, não corrosivo PARTE B: nenhum risco conhecido quando misturados PARTE A e PARTE B. Não corrosivo
<b>EFEITOS DO PRODUTO</b>	PARTE A: pode causar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias. PARTE B: nenhum risco especial conhecido
<b>PERIGOS ESPECÍFICOS</b>	PARTE A: Produto químico alcalino, podendo provocar danos à pele, olhos e vias respiratórias. É imprescindível o uso de equipamento de proteção individual durante o manuseio. PARTE B: os dados disponíveis não indicam que existam condições médicas geralmente reconhecidas como passíveis de ser agravadas por uma exposição a essa produto em forma de pasta.
SEÇÃO 4.0	MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS
<b>INALAÇÃO</b>	PARTE A E/OU PARTE B: Remover a vítima para local ventilado. Manter o paciente calmo e Retirar a roupa contaminada
<b>CONTATO COM A PELE</b>	PARTE A E/OU PARTE B: Lavar meticulosamente com água em abundância e sabão. Remover roupas contaminadas.
<b>CONTATO COM OS OLHOS</b>	PARTE A E/OU PARTE B: Lavar imediatamente com água corrente por 15 minutos e consultar imediatamente um oftalmologista
<b>INGESTÃO</b>	PARTE A : Não provocar vômito – Encaminhar a vítima ao auxílio médico. PARTE B: Lavar a boca com bastante água e posteriormente beber muita água. Emergências entrar em contato com o centro de informações toxicológicas.
SEÇÃO 5.0	MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO
<b>MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS</b>	PARTE A: Produto químico não inflamável. PARTE B: Pulverização de água, pó extintor, espuma, dióxido de carbono
<b>MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS</b>	Produto químico não inflamável.
SEÇÃO 6.0	MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO
<b>PRECAUÇÕES PESSOAIS</b>	PARTE A: Usar equipamento de proteção individual. PARTE B: Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar inalação. Manusear de acordo com as anormas de segurança para produtos químicos.
<b>REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO</b>	PARTE A e PARTE B não inflamável.
<b>CONTROLE DE POEIRA</b>	Apenas aplicável para a PARTE A: plicar spray de água sobre material e removê-lo imediatamente.
<b>PREVENÇÃO CONTRA INALAÇÃO E CONTATO</b>	PARTE A: Usar equipamento de proteção individual. PARTE B: Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar inalação. Manusear de acordo com as anormas de segurança para produtos químicos. É imprescindível o uso de equipamento de proteção individual durante o manuseio.
<b>COM A PELE, OLHOS E MUCOSAS</b>	PARTE A: Por se tratar de um produto em pó, evitar que grande quantidade penetre em cursos.de rios. Lavar resíduos com água em abundância.
<b>PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE</b>	PARTE B: A pasta não deve atingir água superficiais sem ter sido previamente tratada. Siga as leis ambientais
<b>MÉTODOS PARA A LIMPEZA</b>	PARTE A: Retirar o material a seco. Limpar a área afetada.  PARTE B: Para o líquido branco, recolher com material absorvente (areia, absorvente universal terra diatomácea). Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Para grandes quantidades, bombar o líquido branco e reservar a pasta aglomerada para ser recolhida. Enxaguar o ambiente com muita água
<b>DISPOSIÇÃO</b>	De acordo com as disposições locais.
SEÇÃO 7.0	MANUSEIO E ARMAZENAMENTO
<b>ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO</b>	PARTE A e/ou PARTE B: Usar equipamento de proteção individual e manusear o produto em local ventilado.
<b>ARMAZENAMENTO</b>	PARTE A E e/ou PARTE B: Armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, para que o usuário identifique o risco que o produto o propicie.
<b>CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO</b>	Ambas PARTE A e/ou PARTE B não precisam ser armazenados separadamente se a embalagem estiver intacta
<b>MATERIAIS SEGUROS – EMBALAGENS</b>	Embalagem originária da fábrica.
<b>RECOMENDAÇÃO</b>	Não utilizar outras embalagens que não a original.

er	
<b>SEÇÃO 8.0</b>	<b>CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>
<b>PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA</b>	Respirador semifacial descartável para proteção contra poeiras.
<b>PROTEÇÃO DAS MÃOS</b>	Luvas de PVC. O produto é extremamente aderente
<b>PROTEÇÃO DOS OLHOS</b>	Óculos de proteção ampla visão.
<b>PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO</b>	Bota de borracha e avental impermeável. O produto é extremamente aderente
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>	Lavar as mãos após o uso do produto e não consumir alimentos durante o manuseio.
<b>SEÇÃO 9.0</b>	<b>PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS</b>
<b>ESTADO FÍSICO</b>	PARTE A – PÓ; PARTE B – PASTA
<b>ESTADO FÍSICO / COR / ODOR</b>	PARTE A – COR AMARELA e INODORO; PARTE B – GRANULADO DE BORRACHA disperso em LIQUIDO BRANCO DE ODOR FRACO
<b>DENSIDADE</b>	PARTE A – 1,4 a 1,8 gr/cm <sup>3</sup> ; PARTE B – 1,1 a 1,3 gr/cm <sup>3</sup>
<b>SOLUBILIDADE EM ÁGUA</b>	PARTE A – SOLÚVEL EM ÁGUA; PARTE B – SOLÚVEL EM ÁGUA
<b>LIMITES DE EXPLOSIVIDADE</b>	Produto químico não inflamável e não explosivo
<b>PONTO DE FULGOR</b>	Não se aplica.
<b>SEÇÃO 10.0</b>	<b>ESTABILIDADE E REATIVIDADE</b>
<b>INSTABILIDADE</b>	AMBAS PARTE A E PARTE B SÃO QUIMICAMENTE ESTÁVEIS. NÃO SE DECOMPÕE QUANDO UTILIZADO/MANUSEADO ADEQUADAMENTE
<b>REAÇÕES PERIGOSAS</b>	PARTE A: Evitar contato com ácidos fortes. PARTE B: Não reage perigosamente quando armazenado conforme prescrito. PARTE A: Não ocorre
<b>PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO</b>	PARTE B: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarbonetos.
<b>SEÇÃO 11.0</b>	<b>INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS</b>
<b>TOXICIDADE</b>	PARTE A: Pode causar irritação. PARTE B: A pasta não foi ensaiada. A afirmação é proveniente de produtos com estrutura ou composição similar. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. A ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais.
<b>EFEITOS LOCAIS</b>	PARTE A: Pode causar irritação na pele, córnea e no sistema respiratório. PARTE B: Se o produto aderir a pele, pode ocorrer irritação quando este secar.
<b>SEÇÃO 12.0</b>	<b>INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS</b>
Nenhum problema ecológico deve ser esperado quando o produto for manuseado e utilizado com cuidado e atenção, respeitando as informações da embalagem. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.	
<b>SEÇÃO 13.0</b>	<b>CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO</b>
<b>MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO</b>	Descartar de acordo com as regulamentações federais, estaduais, municipais e locais. Deve ser depositado num aterro ou enviado a uma unidade apropriada de acordo com a legislação local.
<b>RESTOS DE PRODUTO E EMBALAGEM</b>	Não descartar em drenos, esgotos, no solo ou qualquer curso de água.
<b>EMBALAGENS USADAS</b>	Devem ser encaminhadas para incineração e não devem ser reutilizadas. Encaminhar apenas à empresas especializadas e autorizadas à reutilização.
<b>SEÇÃO 14.0</b>	<b>INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE</b>
Este produto não é considerado perigoso para transporte terrestre, marítimo ou aéreo.	
<b>SEÇÃO 15.0</b>	<b>REGULAMENTAÇÕES</b>
Portaria 3214 do Ministério do trabalho NIOSH Decreto 96.044 de 18/05//1988 / DOU 19/05/1988 – Portaria do Ministério do Transporte / Ambiental – Simbologia Norma Brasileira NBR 14725	
<b>SEÇÃO 16.0</b>	<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>
<b>PRAZO DE VALIDADE</b>	Saco Plástico: 6 meses após a data de Fabricação
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<a href="http://www.anvisa.gov.br">www.anvisa.gov.br</a> <a href="http://www.chemfinder.com">www.chemfinder.com</a> Dangerous Properties of industrial material – 5° Ed. , N. Irving Sax
CONSULTAR O RÓTULO QUANTO ÀS INSTRUÇÕES DE USO. CASO HAJA NECESSIDADE DE ESCLARECIMENTO OU INFORMAÇÕES ADICIONAIS, CONSULTAR O FABRICANTE	
<b>Data da Última Alteração : Setembro de 2016</b>	