

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS) (CONFORME-NBR 14725:2023)

Nº028

BASE EXTREME SEAL RICCEL

A QUÍMICA DA LIMPEZA



SEÇÃO 1 - Identificação

Produto/identificação: BASE EXTREME SEAL RICCEL
Produto/finalidade: SELADOR ACRÍLICO PARA PISOS
Nome do fabricante: RICCEL PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA. MS: 3.02662.5
Endereço: Rua Madre de Deus, 689 - São Paulo - SP - CEP: 03119-000
FONE DE EMERGÊNCIA: (11) 2607-6363

SEÇÃO 2 - Identificação dos perigos

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo: H316 Provoca irritação moderada à pele
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

Precaução: P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P333 +P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico

Resposta à emergência: P362 +P364 Retire todas as roupas contaminadas e lave-as antes de usá-las novamente

Armazenamento:-

Disposição: -

Corrosão/Irritação à pele - Categoria 3

Sensibilização à pele - Categoria 1

SEÇÃO 3 - Composição e informações sobre os ingredientes

Caracterização química

PRODUTO	%em Peso	C.A.S. nº
ETIL DI GLICOL	3,00 - 4,00	111-90-1

SEÇÃO 4 - Medidas de primeiros socorros

CORPO - Remover as roupas, lavar as partes afetadas e havendo irritação, procurar um médico.

OLHOS- Lavar com água por 15 minutos, se a irritação persistir, procurar um médico.

MÃOS - Lavar com água e sabão.

INALAÇÃO- Remover a pessoa para um lugar fresco e ventilado.

INGESTÃO- Não provocar vômito, beber água e procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios - O tratamento sintomático deve compreender medidas de suporte como correção de distúrbios médicos hidroeletrólitos e metabólicos.

Notas para médico - O tratamento sintomático deve compreender medidas de suporte como correção de distúrbios médicos hidroeletrólitos e metabólicos.

SEÇÃO 5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO MEIOS ADEQUADOS DE EXTINÇÃO

- Água - água nebulizada agentes de extinção inadequados - Nenhum(a).

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- A decomposição produz liberação de oxigênio que pode agravar incêndios. - Favorece a combustão de materiais combustíveis. - Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA PROTEÇÃO DAS PESSOAS ENVOLVIDAS NO COMBATE A INCÊNDIO.

- Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.- Usar equipamento de proteção individual. - Usar vestuário resistente a produtos químicos. Informações complementares.- Manter o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição. - Resfriar contêineres e arredores com água pulverizada. - Aproximar-se contra o vento. - Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

SEÇÃO 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência: não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

Para o pessoal do serviço de emergência: utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, encasos extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas de borracha ou em PVC.

Precauções com o meio ambiente: evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos ou vegetação. Atuem em conformidade com a legislação local.

Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material: conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Métodos de eliminação dos resíduos: para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

SEÇÃO 7 - Manuseio e armazenamento

MANUSEIO

Prevenção de exposição do trabalhador: proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

Medidas de higiene: lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Remova o grupo de equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

ARMAZENAMENTO

Prevenção de incêndio e explosão: não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco.

Condições que devem ser evitadas: temperaturas elevadas.

Materiais seguros para embalagem: embalagens plásticas.

SEÇÃO 8 - Controle de exposição e proteção individual

CONTROLE DE PARÂMETROS ESPECÍFICOS

Limites de exposição ocupacional: práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

Medidas de controle de engenharia: não estabelecido.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

Proteção Respiratória: não aplicável.

Proteção da Pele/Vestimentas: em caso de contato direto com o produto use luvas de borracha.

Proteção dos Olhos/ Face: óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos.

Perigos térmicos: não disponíveis.

ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Luvas: de borracha

Olhos: óculos de segurança

Roupas: calça e avental

Respirador: não necessário

Calçado: botas de borracha

Outros: não necessário

SEÇÃO 9 - Propriedades físico-químicas

ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
APARÊNCIA E ODOR	BRANCO - ODOR CARACTERÍSTICO
NÃO VOLÁTEIS	20,5%
DENSIDADE DO VAPOR (AR=1)	N.A.
TAXA DE EVAPORAÇÃO (ÁGUA=1)	N.A.
PONTO DE EBULIÇÃO (°C)	> 100°C
PONTO DE CONGELAMENTO (°C)	0°C
pH (conc.)	9,0+/-0,5
pH (dil.) SOL. A 1%	7+/-0,5
GRAVIDADE ESPECÍFICA	1,03
PONTO DE FUSÃO	N.A.
PONTO DE FULGOR	N.A.
INFLAMABILIDADE	N.A.
LIMITE DE INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE	N.A.
PRESSÃO DE VAPOR (mmHg)	N.A.
DENSIDADE APARENTE	N.A.
SOLUBILIDADE	N.A.
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO N-OCTANOL/ÁGUA	N.A.
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO	N.A.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	N.A.
VISCOSIDADE	N.A.

SEÇÃO 10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade Química e reatividade: estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Condições a serem evitadas: manter o produto afastado de fontes de ignição.

Possibilidade de reações perigosas: não aplicável

Materiais incompatíveis: contato com surfactantes catiônicos, agentes oxidantes fortes e ácidos fortes

Produtos de decomposição: não conhecidos

SEÇÃO 11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: oral - Produto não classificado como tóxico por via oral ou dérmica.

Corrosivo/ Irritante à pele e metais: não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam no rótulo.

Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos: pode causar irritação ocular.

Sensibilização à pele ou respiratória: pode provocar reações alérgicas na pele através do contato direto e uso prolongado.

Mutagenicidade em células germinativas: não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos - alvos específicos - exposição única: não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos - alvos específicos - exposição repetida: não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Outros dados toxicológicos referentes a perigos físicos e à saúde humana: não classificados ou indisponíveis.

SEÇÃO 12 - Informações ecológicas

O produto não foi testado. Afirmção de não observação das propriedades dos componentes individuais. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Ecotoxicidade: não classificado

Persistência e degradabilidade: é esperado que o produto seja biodegradável conforme suas matérias-primas. Produto facilmente eliminado na água.

Potencial bioacumulativo: não classificado ou indisponíveis.

Mobilidade no solo: não classificados ou indisponíveis.

Outros efeitos adversos: não classificados ou indisponíveis.

SEÇÃO 13 - Considerações sobre o tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição final

Produto: devem ser eliminados de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/I 993, ABNT NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Resíduos: manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens: nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

SEÇÃO 14 - Informações sobre transporte

Produto não classificado para o transporte segundo Resolução 420 de 12/02/2004-ANTT.

Regulamentações nacionais e internacionais

-Regulamentações terrestres:

Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) - Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

-Regulamentações marítimas:

IMO- International Maritime Organization

IMDG- International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

DPC- Diretoria de Portos e Costas

-Regulamentações aéreas:

IATA- International Air Transport Association;

DGR- Dangerous Goods Regulations- 50th edition, 2009;

ANAC- Agência Nacional de Aviação Civil

SEÇÃO 15 - Seção para informações sobre regulamentações

Embalagem brasileira de acordo com o Ministério da Saúde

Frases de risco: não há.

SEÇÃO 16 - Outras informações

As informações baseiam-se em nossos conhecimentos atuais.



EMPRESA CERTIFICADA