FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

(CONFORME - NBR 14725:2023)

HC WAX

CERA ACRÍLICA

A QUÍMICA DA LIMPEZA

SEÇÃO 1 - Identificação
Produto/identificação: HC WAX
Produto/finalidade: CERA ACRÍLICA
Nome do fabricante: RICEL 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
Pictograma:

Palavra de advertência: ATENÇÃO
Frases de perigo: H316 Provoca irritação moderada à pele
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
Precaução: P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consultar um médico
Resposta à emergência: P362 + P364. Retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de usá-la novamente
Armazenamento: -
Disposição: -
Corrosão/Irritação à pele - Categoria 3
Sensibilização à pele - Categoria 1

SEÇÃO 3 – Composição e informações sobre os ingredientes
Este material é uma mistura.
Caracterização química

PRODUTO	% em Peso	C.A.S. nº
ETIL DI GLICOL	1,00 - 2,00	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 hidroeletrolíticos e metabólicos.
Notas para médico – O tratamento sintomático deve compreender medidas de suporte como correção de distúrbios médicos hidroeletrolíticos 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 tocar 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 de serviço de emergência: utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em casos extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC .

Precauções com o meio ambiente: evitar que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Atuar 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: lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Remover a roupa e o 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: CONSERVAR FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Manter 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: com 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 usar 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
Não Voláteis	18%
Taxa de Evaporação (Água=1)	N.A.
Ponto de Congelamento (C)	0ºC
pH (dil.) Sol. A 1%	7 +/ -0,5
Aparência / Odor	Branco/Inodoro
Densidade do Vapor (AR=1)	N.A.
Ponto de Ebulição (C)	> 100ºC
pH (conc.)	8,5+ / -0,5
Gravidade Específica	1,03
PONTO DE FUSÃO	N.A.
PONTO DE FULGOR	N.A.
INFLAMABILIDADE	N.A.
LIMITE DE INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIDADE	N.A.
PRESSÃO DE VALOR (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 do calor e fontes de ignições.
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 dental.
Corrosivo / Irritante à pele e metais: não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem.
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 específco 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 aos perigos físicos e à saúde humana: não classificados ou indisponíveis.

SEÇÃO 12 – Informações ecológicas
O produto não foi testado. Afirmação foi derivada 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 classificados 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: deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNTNBR 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. Jogar 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 class ificado 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.

Selo Verde

EMPRESA CERTIFICADA