F.D.S – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

1. IDENTIFICAÇAO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto

Nome do Produto Removedor Desengraxante de Cera

Fabricante

Empresa	Nova São Paulo Química GRM LTDA
Endereço	Rua dos Pariquis 2974. Bairro Cremação. Belém/ PARÁ
Telefone	(11) 98458-2228
E-mail	contato@novasaopauloquimica.com.br
Website	https://www.novasaopauloquimica.com.br/

2. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Nome Químico Removedor de Cera ou Desengraxante.

Composição

Nome Químico	%
Hidróxido de Sódio	0-0,5
Monoetalamina	20-60
Butilglicol	8-20

Natureza do Produto Mistura.

Descrição Recomendado para pisos laváveis, na remoção de seladores e de ceras emulsionáveis. Remove, também, acabamentos acrílicos com várias camadas acumuladas de tratamentos de piso anteriores. Ideal para shoppings, supermercados, clubes, condomínios, escolas, escritórios, hospitais, hotéis, indústrias e residências.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de Perigo do Produto Químico

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5
Corrosão/Irritação à pele – Categoria 1B
Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1
Sensibilização à pele – Categoria 1
Sensibilização respiratória – Categoria 1

Elementos de Rótulo Segundo GHS

Pictogramas	
Palavra de Advertência	**PERIGO**
Frases de Perigo	H303 Pode ser nocivo se ingerido H314 Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos. H318 Provoca lesões oculares graves. H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos
Precauções	P312 Nocivo em contato com a pele. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P284 [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P273 Evite liberação para o meio ambiente.
Resposta à Emergência	P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito. P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. P363 L ave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou um médico. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-la novamente. P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA CEATOX 0800 0148110 ou o médico. P391 Recolha o material derramado.
Armazenamento	-

Disposição	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual.

4. MEDIDAS PRIMEIROS SOCORROS

Olhos:
Lavar os olhos com água corrente em abundância, por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Levar esta FISPQ.

Pele:
Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem e/ou rótulo do produto e essa FISPQ.

Inalação:
Permitir que a vítima respire ar fresco. Se houver sinais de intoxicação procure ajuda médica e levar essa FISPQ.

Ingestão:
Lavar a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Levar esta FISPQ.

Notas para Profissionais de Saúde:
Não há antídotos específicos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção Adequados	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.
Procedimentos Combate ao Fogo	Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo.
Perigos Específicos Referentes às Medidas	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio	Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6. MEDIDAS DE COMBATE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Equipe que Não faz Parte do Serviço de Emergência	Se possível controle o derramamento ou vazamento. Utilize os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos.
Equipe de Serviço de Emergência	Utilizar EPI completo: óculos de proteção contra respingos. Em casos extremos, proteção facial, luvas de proteção adequadas, avental em PVC, vestuário protetor e botas (PVC ou borracha).
Precauções com Meio Ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos d´água, rede de esgotos e vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.
Procedimentos em Casos de Vazamentos	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.
Procedimentos de Eliminação dos Resíduos	Para destinação final, proceder conforme Seção 13 deste documento.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Precauções e Orientações para Manuseio Seguro	Utilizar o produto seguindo as instruções do rótulo. Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Não permitir que o produto entre contato com alimentos.
Medidas de Higiene	Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Conservar fora de crianças e animais domésticos.

Armazenamento

Prevenção de Incêndio e Explosão	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.
Condições a Serem Evitadas	Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.
Embalagens Adequadas	Embalagens Plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de Parâmetros Específicos

Medidas de Controle de Engenharia	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.

Limite de Exposição Ocupacional	Não classificado.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

A utilização adequada do produto não requer a necessidade de utilização de EPI, porém, em caso de exposição excessiva:

Proteção da Pele	Em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de borracha.
Proteção Respiratória	Não requer.
Proteção dos Olhos/ Face	Óculos de segurança com proteção lateral contra respingos. Usar proteção facial total quando houver riscos excessivos de respingo de produto.
Perigos Térmicos	Usar a proteção pessoal no manuseio da substância aquecida.

9. PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Aspecto Físico	Líquido Límpido
Cor	Incolor
Odor	Característico
pH Puro	12,0-14,0
Inflamabilidade	Não Inflamável
Ponto de Fulgor	-
Solubilidade	Solúvel
Densidade	1,070 a 1,090
Temperatura de Auto-ignição	Não aplicável. Produto Não Inflamável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Estável em condições de uso e estocagem.
Reatividade	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Condições a Serem Evitadas	Exposição à luz solar direta e calor excessivo.
Reações Perigosas	Não disponível.
Produto de Decomposição	Não se aplica.
Materiais Incompatíveis	Não se aplica.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade Aguda	Estimativa: 3.546 mg/Kg (Equação da aditividade).
Corrosivo/ Irritante a Pele e Metais	Não classificado.

Prejuízo Sério aos Olhos/ Irritação aos Olhos	Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Pode causar irritação ocular grave.
Carcinogenicidade	Não classificado.
Sensibilização à Pele ou Respiratória	Não classificado.
Toxicidade à Reprodução	Não classificado.
Toxicidade para Órgãos – Alvos Específicos	Não classificado.
Mutagenicidade em Células Germinativas	Não classificado.
Perigo por Aspiração	Não classificado.
Outros Dados Toxicológicos	Não classificados.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Persistência e Degradabilidade	O produto não foi testado. A afirmação foi derivada das propriedades dos componentes individuais. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência
Potencial Bioacumulativo	Não classificados.
Ecotoxicidade	Não classificados.
Outros Efeitos	Não classificados.

13. CONSIDERAÇÕES DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
Embalagens	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia.
Resíduos	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Classificação segundo a Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT.

Produto não classificado.

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 Marinhas	IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)
Regulamentações Aéreas	IATA – International Air Transport Association DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009 ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico.

- Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2019.
- Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26.
- Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.
- Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras Regulamentações	Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

- CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo.
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration.
- TOXNET – Toxicology Data Networking – http://toxnet.nlm.nih.gov.
- IPCS – International Program on Chemical Safety.
- IARC – International Agency for Research on Cancer.
- GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - http://www.unece.org/
- NIOSH-The National Institute for Occupational Safety and Health- http://cdc.gov/niosh/
- NBR14725:2014-Associação Brasileira de Normas Técnicas – http://www.abnt.com.br
- CEATOX-Centro de Assistência Toxilógica do Instituto da Criança – HCFMUSP – http://www.ceatox.org.br

CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO.

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO/MS 3.11399.9