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	Ativador Alcalino Plus
Registro Anvisa	25351.417322/2022-59

Fabricante

Empresa	Nova São Paulo Química GRM LTDA
Endereço	Rua dos Pariquis 2974. Bairro Cremação. Belém/ PARÁ
Telefone	(91) 3355-4745
Telefone	(91) 98543-9439
E-mail	contato@novasaopauloquimica.com.br
Website	https://www.novasaopauloquimica.com.br/

2. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Nome Químico	Ativador Alcalino
Sinônimo	N/A

Composição

Nome Químico	% em Peso
Hidróxido de Sódio	1-20

Natureza do Produto	Mistura. Produto Químico.
Descrição	O ATIVADOR ALCALINO é indicado para ser usado sempre como aditivo para lavagem de roupas em hospitais, hotelaria em geral e indústrias alimentícias que apresentem sujidades pesadas a base de proteínas como alimentos e sangue, medicamentos, óleos, gorduras e graxas de origem animal, vegetal e mineral.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de Perigo do Produto Químico

Produto não classificado segundo ABNT NBR 14725-2 – Sistema de Classificação de Perigo do Produto Químico.

Elementos de Rótulo Segundo GHS

Pictogramas	
Palavra de Advertência	PERIGO
Frases de Perigo	H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
Precaução	P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. P261 Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
Resposta à Emergência	P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P321 Tratamento específico. P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente. P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
Armazenamento	P405 Armazene em local fechado.
Disposição	P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

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:
Lavar o local com água corrente e sabão. Se houver irritação, procurar auxílio médico. Levar esta FISPQ.

Inalação:
Mova a vítima para local ventilado e permita que ela respire ar fresco. Obtenha auxílio médico. Levar esta 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:
O tratamento sintomático deve compreender medidas de suporte como correção de distúrbios médicos hidroeletrolíticos e metabólicos.

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	Resfriar com neblina d´água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.
Perigos Específicos Referentes às Medidas	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre as chamas ou 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	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.
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. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição.
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	Recomendado uso de EPI conforme descrito na Seção 8 deste documento.
Medidas de Higiene	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar e ir ao banheiro.

Armazenamento

Prevenção de Incêndio e Explosão	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.
Condições a Serem Evitadas	Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.
Embalagens Adequadas	Embalagens Plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de Parâmetros Específicos

Medidas de Controle de Engenharia	Não requer, produto destinado ao consumidor final.
Limite 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.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção da Pele	N/A.
Proteção Respiratória	N/A.
Proteção dos Olhos/ Face	Recomenda-se o uso de óculos de proteção em casos onde ocorra a possibilidade de ocorrer respingos.
Perigos Térmicos	Usar a proteção pessoal no manuseio da substância aquecida.

9. PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Característico
pH Puro	11,0
Inflamabilidade	Não Disponível
Ponto de Fulgor	Não Disponível
Solubilidade	Solúvel
Densidade	Entre 1,30 – 1,35 g/cm³
Temperatura de Auto-ignição	Não Disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Estável em condições normais de uso e estocagem.
Reatividade	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Condições a Serem Evitadas	Não conhecidos.
Reações Perigosas	Não conhecidos.
Produto de Decomposição	Não conhecidos.
Materiais Incompatíveis	Não conhecidos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Corrosivo/ Irritante a Pele e Metais	Corrosivo, causa queimaduras.
Toxicidade Aguda	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.
Prejuízo Sério aos Olhos/ Irritação aos Olhos	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. queimadura, lacrimejamento e dor
Carcinogenicidade	Não é esperado.
Sensibilização à Pele ou Respiratória	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Toxicidade à Reprodução	Não é esperado.

Toxicidade para Órgãos – Alvos Específicos	Não é esperado.
Mutagenicidade em Células Germinativas	Não é esperado.
Perigo por Aspiração	Não é esperado.
Outros Dados Toxicológicos	Não classificados.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Persistência e Degradabilidade	Esperada rápida degradação.
Potencial Bioacumulativo	Não classificado.
Ecotoxicidade	Não classificado.
Outros Efeitos	Não classificado.

13. CONSIDERAÇÕES DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local.
Embalagens	Não reutilize embalagens vazias, não as queime ou enterre pois podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem recicladas em local apropriado.
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

Produto não classificado como perigoso pela legislação de Transporte de Produtos Perigosos.

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Regulamentações Terrestres	Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT
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