



FISPQ
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

PRODUTO

Nome do produto	SABONETE ESPUMA EDUMAX
Uso recomendado	Sabonete Espuma recomendado para a limpeza das mãos, proporcionando agradável perfume. Contêm agentes umectantes e emolientes. Proporciona a maciez natural da pele.
Validade	24 meses
Data da última Revisão	03/03/2021

FORNECEDOR

Empresa	EDUMAX DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA LTDA
Autorização de Funcionamento do Ministério da Saúde	2.04.782-4
Endereço	Rua Soluções do Lar, 105 – Jd. do Rio Cotia 06716-020 – Cotia/SP
Telefone	+55 (11) 4613.6699
E-mail	edumax@edumaxdobrasil.com.br
Website	www.edumaxdobrasil.com.br

TELEFONES DE EMERGÊNCIA

CEATOX (Centro de Intoxicação)	0800 0148110
BOMBEIRO	193
CETESB	0800 113560

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Corrosivo/Irritação cutânea	Categoria 0
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 0
Perigo ao meio ambiente aquático agudo	Categoria 3
Perigo ao meio aquático crônico	Categoria 4
Toxicidade aguda	Categoria 0

ELEMENTOS DO RÓTULO CONFORME GHS

Pictogramas	Não aplicável.
Palavra de Advertência	Não aplicável.
Frases de Perigo	H402 – Nocivo para os organismos aquáticos. H413 – Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.
Frases de Prevenção-Prevenção	P273 – Evite a liberação para o meio ambiente. P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado, conforme legislação local.
Resposta à emergência	P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue Água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova. Continue enxaguando.
Riscos à saúde	P337 + P313 CASO A IRRITAÇÃO OCULAR PERSISTA: consulte um médico. LEVE – Este produto somente utiliza matérias primas permitidas para uso em humanos. Mantenha fora do alcance das crianças. Levemente irritante para os olhos.
Armazenamento	-
Disposição	-

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química	Mistura.
Descrição	Sabonete Espuma para limpeza das mãos, corpo e rosto.
Ingredientes que contribuem para o perigo	Não aplicável.
Componentes	Glycol distearate, cocamide DEA, sodium laureth sulfate, cocamidopropyl betaine, methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone, glycerin disodium EDTA, citric acid, sodium chloride, parfum, aqua (water),

“Segredo Industrial”

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.
Pele	Se houver irritação ou reação alérgica procurar auxílio médico e suspender o uso imediatamente.
Inalação	Não apresenta riscos.
Ingestão	Em caso de ingestão, não provoque vômito, beba água em abundância. Consulte imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 0148110 .

Nota para Médicos

Não há antídotos específicos. Tratar os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

Produto não inflamável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PREOCUPAÇÕES PESSOAIS

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Produto não inflamável. Mantenha as pessoas afastadas do local, pois o piso pode estar escorregadio. Evitar contato do produto com os olhos e mucosa.

Para o pessoal de serviço de emergência

Utilizar EPIs como óculos de proteção, luvas para as mãos e botas em borracha ou em PVC.

Precauções com o meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material

Sempre que possível recupere o produto com material absorvente (serragem, palha, areia ou terra) e remova o solo contaminado colocando-os em recipientes para tratamento adequado. Pode ser aspirado/sugado por equipamentos adequados. Estancar o vazamento com barreiras, para evitar o seu espalhamento em rios, lagos, etc.

Métodos de eliminação dos resíduos

Por diluição, incineração ou aterramento de acordo com regulamento. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Prevenção de exposição do trabalhador

Não aplicável.

Medidas técnicas apropriadas

Manipular o produto com higiene e práticas de segurança.

Medidas de higiene

Não aplicável.

Precauções e orientações para o manuseio seguro

Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Durante o processo de carga/descarga devem-se evitar quedas do material, superfícies acidentadas para evitar furos, não danificar a embalagem original e não remover a identificação, não ingerir alimentos durante o manuseio.

ARMAZENAMENTO

Prevenção de incêndio e explosão

Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições adequadas

Armazene longe do alcance de crianças e animais domésticos. Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas. Manter o produto fechado e à temperatura ambiente. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza e/ou cosméticos.

Condições que devem ser evitadas

Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.

Materiais seguros para embalagem Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CONTROLE DE PARÂMETROS ESPECÍFICOS

Limites de exposição ocupacional	Não aplicável
Medidas de controle por layout	Não aplicável

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

Utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de E.P.I., no entanto, em caso de exposição excessiva optar por:

Proteção Respiratória	Não requer.
Proteção da Pele/Vestimentas	Não requer.
Proteção dos Olhos/Face	Não requer.
Perigos térmicos	Não aplicável.
Precauções especiais	Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Seguir os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca reutilizar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o Monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.
Medidas de Higiene	Banho diário, lavar as mãos antes e depois de ir ao banheiro. Roupas, calçados e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) devem estar limpos. Procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.
Proteção Respiratória	Para o uso que se destina não é necessário proteção respiratória.
Proteção das mãos:	O produto é indicado para a assepsia das mãos.
Proteção da Pele/Vestimentas	Não requer.
Proteção dos Olhos/Face	Para manipulação de grandes quantidades a granel é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral.
Perigos térmicos	MANTER A TEMPERATURA AMBIENTE DE 15-30°C
Precauções especiais	Nunca reutilizar embalagens vazias para outros fins.
Medidas de Higiene	Não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, etc.)	Líquido
Cor	Verde, Vermelho

Odor e Limite de odor	Erva Doce, Dovenne, Neutro
Diluição	Pronto para uso. Sem diluir
pH a 25°C	6,0-7,0
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	>100°C (Acima de 100°C inicia-se formação de bolha e consequente espumação, impossibilitando a continuidade da análise).
Taxa de Evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou Explosividade	Não inflamável
Pressão de Vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	>1
Densidade a 24°C (g/cm³)	1,010 a 1,030
Solubilidade na água	Solúvel 100%
Coeficiente de participação – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não inflamável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade (a 25°C Copo Ford-4)	>1min

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Condições a serem evitadas	Evitar fontes de calor. Manter em local seco, coberto e com temperatura abaixo de 45°C.
Possibilidade de reações perigosas	Não disponível.
Materiais incompatíveis	Contato com surfactantes catiônicos e agentes oxidantes fortes. Desestabiliza misturas com carbômeros e substâncias intolerantes a surfactantes aniônicos.
Produtos de Decomposição	A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Não classificado
Corrosivo / Irritante a pele e metais	Não classificado
Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos	Pode causar irritação ocular leve com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização à pele ou respiratória	Não sensibilizante
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 específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão 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.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais	Não deve ser jogado em rios e lagos. Apenas na rede de esgoto. - Efeitos sobre organismos aquáticos: O produto é solúvel em água e não deve ser lançado em rios, mares e lagos por poder apresentar efeitos tóxicos sobre peixes, crustáceos e algas. Pode afetar no uso da água por interferir em sua qualidade. - Efeitos sobre organismos do solo: O produto pode afetar o solo e micro-organismos presentes nele. Pode afetar também a qualidade dos lençóis freáticos.
Ecotoxicidade	Não determinado.
Persistência e degradabilidade	É esperada rápida degradabilidade e baixa persistência.
Potencial bioacumulativo	Não disponível.
Mobilidade no solo	Não disponível.
Outros efeitos adversos	Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL

Produto	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.
Resíduos	Manter resíduos do produto em embalagem plástica 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, aflora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE

Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número na ONU 1170

Nome para Embarque	Etanol (Álcool etílico) ou Solução de Etanol (Solução de Álcool Etílico).
Classe de Risco	Não aplicável
Número de risco	33
Grupo de embalagem	II

Seguir o regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos conforme Decreto n. 96044 de 18 de maio de 1988. Instruções complementares ao Decreto estão presentes na Resolução n. 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT). Não transportar com produtos incompatíveis conforme NBR 14619/2003.

HIDROVIÁRIO

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras Normas de Autoridade Marítima (NORMAM))

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

AÉREO

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC n° 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis. IS n° 175-001 Instrução Suplementar

IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

TRANSPORTE MARÍTIMO

IMO – “International Maritime Organization”

IMDG – “International Maritime Dangerous Goods Code “

DPC – “Diretoria de Portos e Costas”

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.

Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

Norma ABNT-NBR 14725-3:2012

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem

e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

ABREVIATÓES UTILIZADAS NESTA FISPQ

GHS – *Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals*

TLV - *Threshold Limit Value*

FISPQ – *Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos*

ONU - *Organização das Nações Unidas*

ACGIH - *American Conference of Governmental*

NR – Norma Regulamentadora ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

CAS – Chemical Abstracts Service

EPI – Equipamento de Proteção Individual

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT NBR 14725-4:2014.

ABNT NBR 14725-2:2014.

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

CESTESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, Ficha de Informação de Produto Químico. Manual de Produtos Químicos. São Paulo, [s.d].

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em:. Acesso em: outubro de 2015.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em:. Acesso em outubro de 2015.

CEATOX SP - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança – HCFMUSP. Acesso em: outubro de 2015