

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 344
		Data de elaboração	16/06/2026
		Data de efetivação	16/06/2026
		Revisão	00
		Página	1 de 9

ESPUMA LIMPADORA AZULIM

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: ESPUMA LIMPADORA AZULIM

Fabricado e Distribuído por: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A

CNPJ: 22.685.341/0006-95

Endereço: Anel Viário Ayrton Sena, 8201 – CEP: 38.402-329

Cidade: Uberlândia – MG

Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831

Telefone para contato: (34) 3292-6100

Telefone de emergência (Disque-Intoxicação): 0800-722-6001

E-mail: sac@startquimica.com.br

Site: www.startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura:

Aerossóis, Categoria 2

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5

Corrosão/irritação à pele, Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B

2.2 Elementos de rotulagem:

Pictogramas:



Palavra de Advertência: PERIGO.

Frases de Perigo:

H223 – Aerossol inflamável.

H229 – Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H316 – Provoca irritação moderada à pele.

H320 – Provoca irritação ocular.

Frases de Precaução:

Prevenção:

P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume.

P211 – Não pulverize sobre a chama aberta ou outra fonte de ignição.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/06/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 344
		Data de elaboração	16/06/2026
		Data de efetivação	16/06/2026
		Revisão	00
		Página	2 de 9

ESPUMA LIMPADORA AZULIM

P251 – Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P264 – Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

Resposta à emergência:

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P332 + P313 – EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte 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.

P337 + P313 – Caso a irritação persista: Consulte um médico.

Armazenamento:

P410 + P412 – Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.

Disposição:

P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação:

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Efeitos adversos à saúde humana: A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreias. Se em contato direto com os olhos causa irritação.

Efeitos ambientais: Não são esperados efeitos ambientais em decorrência da utilização correta do produto.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Produto a base de Nonilfenol etoxilado, adjuvantes, coadjuvante, aditivos, alcalinizante, sequestrante, agente de controle de pH, conservantes, fragrância e veículo.

Impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Concentração
Nonilfenol Etoxilado	9016-45-9	0,4

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/06/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 344
		Data de elaboração	16/06/2026
		Data de efetivação	16/06/2026
		Revisão	00
		Página	3 de 9

ESPUMA LIMPADORA AZULIM

ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato..

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos e a pele durante o processo. Em grandes quantidades usar óculos de proteção e luvas de borracha.

Recomendações ao Serviço Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo. Observar o paciente em caso de ingestão quanto ao desenvolvimento de irritação ou queimação do esôfago e trato gastrointestinal. Em caso de contato ocular, proceder a lavagem com soro fisiológico. Encaminhar para avaliação oftalmológica.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Dados não disponíveis.

4.2 Notas para o médico:

Dados não disponíveis.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção: Produto inflamável. Em caso de princípio de incêndio use pó seco, espuma ou agente extintor de dióxido de carbono (CO₂).

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura: Produto envazado em recipiente pressurizado. Pode romper se aquecido. Não exponha à temperatura superior a 50°C.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/06/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 344
		Data de elaboração	16/06/2026
		Data de efetivação	16/06/2026
		Revisão	00
		Página	4 de 9

ESPUMA LIMPADORA AZULIM

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Em caso de incêndio, utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. 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. Evite inalação e contato com os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar da área do todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

6.2 Precauções ambientais: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Neutralização: Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Descarte: Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/06/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 344
		Data de elaboração	16/06/2026
		Data de efetivação	16/06/2026
		Revisão	00
		Página	5 de 9

ESPUMA LIMPADORA AZULIM

Medidas técnicas:

Medidas técnicas:

AGITE BEM ANTES DE USAR.

Segure a embalagem da ESPUMA LIMPADORA AZULIM virada para cima. Pulverize o produto direcionando o jato lentamente na superfície desejada. Deixe agir por 2 minutos. Esfregue com uma espuma ou pano úmido até a remoção da sujidade. Em seguida, passe outro pano limpo e seco.

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos e a pele. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Evite dirigir o jato sobre as pessoas, plantas, animais, aquários, alimentos, utensílios de cozinha, paredes, chamas ou superfícies aquecidas.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

Orientações de higiene: Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto e suas eventuais sobras, bem fechadas e em suas embalagens originais, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

Condições de armazenamento adequadas: Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazene em local seco, bem arejado, à temperatura ambiente e ao abrigo de luz. Proteja contra possíveis contaminações.

Produtos e materiais incompatíveis: Não misturar com outros produtos químicos.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto inflamável. Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Recipiente pressurizado pode romper se aquecido. Em caso de incêndio proceder conforme descrito na seção 5 deste documento.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle específicos:

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/06/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 344
		Data de elaboração	16/06/2026
		Data de efetivação	16/06/2026
		Revisão	00
		Página	6 de 9

ESPUMA LIMPADORA AZULIM

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

Indicadores biológicos (IBE): Não disponível.

8.2 Medidas de controle de engenharia: Este produto deve ser manuseado em local ventilado, em temperatura ambiente, afastado do fogo e de superfícies aquecidas.

8.3 Medidas de proteção pessoal:

Equipamento de Proteção Individual (EPI): A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio). Utilizar:

Proteção respiratória: Máscara semifacial.

Proteção das mãos: Luvas de borracha.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção do corpo e da pele: Avental impermeável e botas de borracha.

8.4 Medidas de proteção: Em caso de grandes quantidades ou contato prologado, a seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, à duração da utilização e aos riscos.

8.5 Controles de riscos ambientais:

Recomendação geral: Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: Espuma

Cor: Branco

Odor: Perfumado

pH (tal qual): 6,0 – 8,0

Ponto de Fusão: Não disponível

Ponto de Congelamento: Não disponível

Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/06/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 344
		Data de elaboração	16/06/2026
		Data de efetivação	16/06/2026
		Revisão	00
		Página	7 de 9

ESPUMA LIMPADORA AZULIM

Pressão de vapor: Não disponível
Densidade de vapor: Não disponível
Densidade relativa: Não disponível
Solubilidade: Solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água: Não disponível
Temperatura de autoignição: Não aplicável
Temperatura de decomposição: Não disponível
Viscosidade: Produto não viscoso

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não apresenta reações perigosas.

10.2 Estabilidade química: Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas.

10.4 Condições a serem evitadas: Não misturar com outros produtos químicos. Não exponha à temperatura superior a 50°C. Não perfure a embalagem vazia. Não jogue no fogo ou incinerador.

10.5 Materiais incompatíveis: Não disponível.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda: Não disponível.

Ingestão: Provoca irritação gastrointestinal se ingerido. Provoca dores e vômitos.

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação para os olhos e mucosas.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/06/2026
 APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
 VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 344
		Data de elaboração	16/06/2026
		Data de efetivação	16/06/2026
		Revisão	00
		Página	8 de 9

ESPUMA LIMPADORA AZULIM

Perigo por aspiração: Não disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

12.2 Persistência e degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não bioacumulativo.

12.4 Mobilidade no solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

12.5 Outros efeitos adversos:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água. Despejos de grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestres sensíveis.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

Produto: A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

Restos de produtos: Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na Resolução nº 5998/22 sobre transporte de produtos perigosos.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 16/06/2026
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 344
		Data de elaboração	16/06/2026
		Data de efetivação	16/06/2026
		Revisão	00
		Página	9 de 9

ESPUMA LIMPADORA AZULIM

Número da ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Conforme Norma ABNT-NBR 14725:2023

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, N° 25351.037622/2020-96.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente. Informações adicionais estarão disponíveis por solicitação formalizada.