

		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>XTREME MOL</u>	
Nº de Revisão: 03	Data da Revisão: 24/02/2025	Elaborado em: 20/02/2020	Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	XTREME MOL
Aplicação:	Detergente desengraxante concentrado.
Fornecedor:	Protelim Industria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Exportação e Importação LTDA. Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000 Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464 e-mail: laboratório@protelim.com.br
Telefone de emergência:	0800-771-3733 ou o Serviço de Saúde mais próximo.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação de perigo do produto:	Toxicidade Aguda – Oral – Categoria 4 Corrosão e irritação a pele - Categoria 1C. Lesões oculares graves/ irritação ocular – Categoria 1.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725: 2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Pictogramas:	

Palavra de advertência:	Atenção!
Frases de perigo:	H302 Nocivo se ingerido. H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H318 Provoca lesões oculares graves.

Frases de precaução:	Geral: P102 Mantenha fora do alcance de crianças. Prevenção: P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. P264 Lave cuidadosamente a pele após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. Resposta a Emergência: P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.
-----------------------------	--

		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>XTREME MOL</u>	
Nº de Revisão: 03	Data da Revisão: 24/02/2025	Elaborado em: 20/02/2020	Página 2 de 6

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágüe a pele com água/ tome uma ducha.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágüe 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.

Armazenamento:

P402 Armazene em local seco.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em local apropriado para descarte de resíduos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Produto químico preparado a base de tensoativo aniônico, neutralizante, sequestrante, espessante, conservante, corante, fragrância e veículo.

Substâncias que contribuem para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Conc.% (Peso)	Nota
Ácido Linear Alquilbenzeno Sulfônico	85536-14-7	< 20%	
Alcalinizante	Segredo Industrial	< 5,0%	
Outros ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.			

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

Contato com os olhos: Enxaguá-los abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Consulte um médico. Leve esta FDS.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Nocivo se ingerido. Provoca lesões oculares graves. A ingestão pode provocar ulceração ou sangramento do estômago, náusea e diarreia.

Notas para o médico: Fazer tratamento sintomático.

		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>XTREME MOL</u>	
Nº de Revisão: 03	Data da Revisão: 24/02/2025	Elaborado em: 20/02/2020	Página 3 de 6

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Compatível com qualquer meio de extinção de chama.

Meios de extinção contraindicados: Nenhum.

Perigos específicos: Contato ou mistura com materiais oxidantes e ácidos fortes.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Em grandes incêndios máscara autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar botas impermeáveis, luvas e óculos de segurança.

Precauções para o meio ambiente: Enxaguar o local com água em abundância.

Métodos para remoção e limpeza: Conter o vazamento, recolher o possível e enxaguar o local com água em abundância.

Recuperação: O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Para a disposição, verifique as regulamentações e restrições federais, estaduais e municipais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro: Manusear em área ventilada com utilização dos EPIs descritos na seção 8.

Medidas de higiene: Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não é inflamável. Não é esperado que apresente perigo de incêndio ou explosão.

Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas em local fresco, evitar empilhamento excessivo.

Condições de armazenamento adequadas: Armazenar nas embalagens originais, bem fechadas, em locais ventilados. Manusear com embalagem original e manter fora de intempéries sobre estrados.

		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)	
		<u>XTREME MOL</u>	
Nº de Revisão: 03	Data da Revisão: 24/02/2025	Elaborado em: 20/02/2020	Página 4 de 6

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	Não estabelecido para a mistura.
Medidas de controle de engenharia:	Nenhuma nas condições normais de uso.
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção ampla visão para produtos químicos.
Proteção da pele:	Luvas impermeáveis, calçado de segurança e roupas normais de trabalho.
Proteção respiratória:	Nenhuma em ambientes ventilados.
Perigos Térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH: 9,40 – 9,90	Faixa de Destilação: N.D.
Estado físico: Líquido viscoso.	Ponto de fulgor: N.D.
Odor: Característico a essência.	Pressão vapor: N.D.
Cor: Laranja.	Taxa de evaporação: N.D.
Densidade: 1,03 +/- 0,01 g/cm ³	Densidade de vapor: N.D.
Solubilidade: Total em água.	Temperatura de decomposição: N.D.
Viscosidade: 38 cSt.	Limites de explosividade:
Ponto de fusão: N.A.	LEI (limite inferior): N.D.
Ponto de ebulição: N.D.	LES (limite superior): N.D.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.
Reações perigosas:	Nenhuma, exceto em mistura com materiais incompatíveis.
Condições a serem evitadas:	Locais com temperaturas elevadas.
Materiais Incompatíveis:	Produtos oxidantes e ácidos fortes.
Produtos perigosos de decomposição:	Nenhum. Se exposto ao fogo, após a saída da água pode produzir gases normais de combustão de produtos orgânicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Estimativa de toxicidade aguda da mistura (ETA): ETA (oral): 1093,5 mg/kg ETA (dérmica): > 5000 mg/kg
Corrosão/ Irritação a Pele:	Pode provoca queimadura severa à pele.
Lesões Oculares graves/ irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.

		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>XTREME MOL</u>	
Nº de Revisão: 03	Data da Revisão: 24/02/2025	Elaborado em: 20/02/2020	Página 5 de 6

respiratória ou à pele:

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgão-alvo específicos – exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo 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.

Ingestão: Nunca provocar vômitos. Na dependência da quantidade pode determinar severa irritação, cólicas abdominais e diarreia. Nesses casos normalmente é suficiente o tratamento sintomático, não havendo necessidade de esvaziamento gástrico.

Efeitos locais: Nenhum notável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Devido ao pH alcalino o produto pode apresentar ecotoxicidade.

Persistência/degradabilidade: Nos efluentes, o produto se dissolve rapidamente.

Potencial Bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Os tensoativos e coadjuvantes presentes na fórmula são biodegradáveis, não tem efeito recalcitrante. O produto utilizado da maneira correta, com enxágue abundante e tratamento com neutralização não contamina efluentes.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local, estadual e federal. Empresas apropriadas devem ser contatadas antes da disposição.

Resíduos do produto: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagens contaminadas: As embalagens vazias podem conter restos do produto, o que deve ser levado em consideração antes de serem eliminadas. Manter a embalagem com produto/restos do produto em local adequado e devidamente identificada. Não reutilizar as embalagens enviando para reciclagens após a lavagem.

		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>XTREME MOL</u>	
Nº de Revisão: 03	Data da Revisão: 24/02/2025	Elaborado em: 20/02/2020	Página 6 de 6

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre:	Resolução nº 5232/2016 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).
Transporte marítimo:	International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG). Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC). Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).
Transporte aéreo:	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR). Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).
Classificação:	Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.
Componentes perigosos:	Nenhum.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas para o produto químico:

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725: 2023.

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.080525/2020-13

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem.

Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, diferentes das formas de uso indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregadores e contratados quando aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Produto saneante notificado na ANVISA

Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4

Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora

CRQ 04.438.605 – IV Região