

FDS Nº2208 Revisão: 05 Página 0 1/08 Data da revisão 18.03.2025

Produto: MULT LIMP AUTO DA-10 Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: MULT LIMP AUTO

Referência: DA-10 Código Interno: 2208

Finalidade: Desengraxante

Registro/notificação: 25351.411635/2017-36

Validade: 24 meses

Nome da Empresa: CV Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza e Cosméticos

Ltda

CNPJ: 84114339/0001-09

Insc.Estadual: 06201196-0

Endereço: Rua: Palmeira do Miriti, 653 - Distrito Industrial II

Telefone: 92 99525-5000

E-mail: vendas@uebalimpeza.com.br **Website:** https://uebalimpeza.com.br//

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS 2.1 – CLASSIFICAÇÃO DA CUBSTÂNCIA OU MISTURA

Classificação da mistura: É classificado pelo Sistema Global Harmonizado (GHS),

NBR14725 e NBR 14725-2

Corrosivo a metais: Categoria 1 Toxicidade aguda - Oral: Categoria 3 Toxicidade aguda – Dérmica: Categoria 4 Toxicidade aguda - Inalação: Categoria 5 Corrosão/irritação à pele: Categoria 1B Lesões oculares graves/irritação: Categoria 1 Sensibilização à pele: Categoria 1 Perigo por aspiração: Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático: Categoria 3 Sensibilizantes respiratórios: Categoria 1 Toxicidade aquática crônica: Categoria 4

ELEMENTOS DO RÓTULO GHS

Pictogramas de risco:



Ficha com Dados de Segurança - FDS

FDS Nº2208 Revisão: 05 Página 0 2/08 Data da revisão 18.03.2025

Produto: MULT LIMP AUTO DA-10

PRODUTOS PARA LIMPEZA E COSMÉTICOS Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Perigos mais importantes: Produto alcalino pode causar irritação, até graves queimaduras.

Efeitos adversos à saúde humana: o contato com os olhos poderá causar irritações.

Perigos específicos: o produto não é classificado como produto perigoso.

Perigo Químico: Reação exotérmica em contato com a água e ácidos.

Frases de Precaução da Rotulagem: ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. Uso externo. Em caso de irritação suspenda o uso do produto. Evite contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, procure o médico. Mantenha fora do alcance das crianças.

Frases de perigo:

H290 Pode ser corrosivo para os metais

H301 Tóxico se ingerido

H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H312 Nocivo em contato com a pele

H314 Provoca queimadura

H317 Pode provocar reações alérgicas

H318 Causa danos oculadores graves

H370 Causa dano ao sistema respiratório

H372 Causa dano ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada

H402 Nocivo para organismos aquáticos

Frases de precaução:

P234 Conserve somente no recipiente original.

P261 Evite inalar vapores e névoas

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

P273 Evite liberação ao meio ambiente

P280 Usar luvas de proteção/Roupas de proteção/proteção ocular e facial

Armazenagem: P405 Armazene em local fechado à chave

Disposição: P501 Descarte o conteúdo e/ou recipiente em conformidade com as

regulamentações locais

Perigos mais importantes: Produto fortemente alcalino (caústico). Reação violenta com água, ácidos fortes (HCl, H₂SO₄, HNO₃) e libera hodrogenio quando em contato com alguns metais. Armazenar longe destes produtos.

Efeitos do produto adversos à saúde humana:

Ingestão: Causa intensa irritação e queimaduras na boca e garganta

Olhos: Causa intensa irritação e queimaduras, e pode causar lesão da córnea, caso não se

proceda aos primeiros socorros.

Pele: Pode causar irritação e dermatite

Inalação: Pode causar irritação na garganta, nariz e pulmões



FDS Nº2208 Revisão: 05 Página 0 3/08

Data da revisão 18.03.2025

Produto: MULT LIMP AUTO DA-10
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Efeitos ambientais: Produto pode causar danos à flora bacteriana natural, contaminar água e/ou solo.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura.

Nome Químico	#CAS	Faixa de concentração
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	0,5 - 1,5%
Sodium Hydroxide	1310-73-2	5 - 15%
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	0,01 -0,1%
Dodecylbenzenesulphonate	25155-30-0	0 - 1%

Categoria: Desengraxante

Diluição do Produto: Uso puro ou até 01x20

Tipo de produto: Tensoativo aniônico, espessante, conservante, alcalinizante, ativo e veículo.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: N.A. Concentração: Produto Concentrado, devendo ser usado diluído.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: remover a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

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

Contato com os olhos: retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ingestão: não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ações que devem ser evitadas: ingestão, inalação ou aspiração e contato com os olhos.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes guantidades usar luvas de borracha.

Recomendações para o Médico: avaliar a composição descrita no rótulo.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO



FDS Nº2208 Revisão: 05 Página 0 4/08 Data da revisão 18.03.2025

Produto: MULT LIMP AUTO DA-10

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Meios de extinção apropriados: produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO2.

Meios impróprios de extinção: não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

Métodos especiais de combate a incêndio: o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Produto não perigoso. Não requer equipamento ou procedimento especial em caso de derramamento ou vazamento.

Precauções ao meio ambiente: Este produto não causa danos ao meio ambiente.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: Não necessário.

Métodos para descarte: Este produto pode ser disposto diretamente ao esgoto, trata-se de água purificada.

Limpeza: produto não requer cuidados de limpeza ou contenção especial, em caso de derramamento ou vazamento, conter o vazamento e secar o local

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final. Uso externo.

Precauções para manuseio seguro:

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.

Medidas técnicas apropriadas: manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI conforme descrito no item 8.

Precauções para manuseio seguro: não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Uso externo.

Evite o contato com os olhos.

ARMAZENAGEM

Condições de armazenamento adequadas: mantenha fora do alcance das crianças. Manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco, longe



FDS Nº2208 Revisão: 05 Página 0 5/08

Data da revisão 18.03.2025

Produto: MULT LIMP AUTO DA-10 Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

do calor excessivo e da luz solar.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EPI's USO OBRIGATÓRIO:



Limites 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 apropriado:

Proteção dos olhos: nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: luvas, botas e avental de PVC

Proteção respiratória: mascaras

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÂMETROS	MEDIDAS
Aspecto, estado físico.	Líquido viscoso
Cor	Amarelado/castanho
Odor	Caracteristico (de acordo com o padrão)
pH a 25°C	13,0 - 14,0
Solubilidade	Solúvel

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Solubilidade: 100% solúvel em água.

Estabilidade química: o produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem.

Condições a serem evitadas: exposição à luz solar direta e calor excessivo.



FDS Nº2208 Revisão: 05 Página 0 6/08 Data da revisão 18.03.2025

Produto: MULT LIMP AUTO DA-10 Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Materiais / substâncias incompatíveis: NA.

11- INFORMAÇÕES TÓXICOLOGICAS

Contato com a pele: não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem.

Contato com os olhos: pode causar irritação nos olhos. Ingestão: a ingestão do produto pode causar intoxicações.

12 - INFORMAÇÕES ECOLOGICAS

Efeitos Ambientais: pode causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

Persistência/Degradabilidade: Produto biodegradável. Este produto é facilmente biodegradável conforme Normas OECD 301 (liberação de CO₂ > 89% durante 28 dias)

Impacto ambiental: Produto solúvel em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo. Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de lama ativada.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Persistência / Degradabilidade: produto formulado com tensoativo biodegradável.

Produtos: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Restos de Produtos: o tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

Embalagem usada: 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, a flora e a saúde das pessoas.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre - Resolução nº. 5232 - ANTT

Hidroviário - IMO, DPC - Diretoria de portos e costas.

Aéreo - IATA, DGR, ANAC

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.



FDS Nº2208 Revisão: 05 Página 0 7/08 Data da revisão 18.03.2025

Produto: MULT LIMP AUTO DA-10 Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

Regulamentos Nacionais: Produto notificado na ANVISA (Ministério da Saúde), conforme legislação vigente.

Rotulagem: Precauções: Uso externo. Não ingerir. Evite o contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de irritação suspenda o uso do produto. Se a irritação persistir, procure o médico. Mantenha fora do alcance das crianças.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FDS foram obtidas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo.

Siglas utilizadas: