

**FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****NOME DO PRODUTO: DESENGRAXANTE****Número da FDS: 0009****Última Revisão: 07/2025****1. IDENTIFICAÇÃO****NOME DO PRODUTO:** DESENGRAXANTE**USO RECOMENDADO:** REMOÇÃO DE GORDURAS E GRAXAS**NOME DO FABRICANTE:** VEREDA IND. E COM. DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.**ENDEREÇO:** RUA 36, Nº 1514, JARDIM DO LAGO II - CAMPINAS/SP**TELEFONE DA EMPRESA:** TEL (19)3229-4446 - FAX (19)3229-4608**E-MAIL:** VEREDAQUIMICA@YAHOO.COM.BR**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO QUÍMICO**

CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE – CATEGORIA 2
LESÕES OCULARES GRAVES/ IRRITAÇÃO OCULAR – CATEGORIA 1
SENSIBILIZAÇÃO À PELE – CATEGORIA 1
PERIGO POR ASPIRAÇÃO – CATEGORIA 2
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CATEGORIA 2

ELEMENTOS DO RÓTULO CONFORME GHS**PICTOGRAMA****PALAVRA DE ADVERTENCIA****FRASES DE PERIGO**

H290 PODE SER CORROSIVO PARA OS METAIS.
H315 PROVOCA IRRITAÇÃO À PELE.
H318 PROVOCA LESÕES OCULARES GRAVES
H317 PODE PROVOCAR REAÇÕES ALÉRGICAS NA PELE
H305 PODE SER NOCIVO SE INGERIDO E PENETRAR NAS VIAS RESPIRATÓRIAS
H401 TÓXICO PARA OS ORGANISMOS AQUÁTICOS

PRECAUÇÕES

264 LAVE CUIDADOSAMENTE APÓS O MANUSEIO.
P280 USE LUVAS DE PROTEÇÃO/ROUPA DE PROTEÇÃO/PROTEÇÃO OCULAR/PROTEÇÃO FACIAL.
P261 EVITE INALAR AS POEIRAS/FUMOS/GASES/NÉVOAS/VAPORES/AEROSSÓIS.
P272 A ROUPA DE TRABALHO CONTAMINADA NÃO PODE SAIR DO LOCAL DE TRABALHO.
P273 EVITE A LIBERAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE

RESPOSTA A EMERGÊNCIA

302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: LAVE COM ÁGUA E SABÃO EM ABUNDÂNCIA.
P332 + P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: CONSULTE UM MÉDICO.
P333 + P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO OU ERUPÇÃO CUTÂNEA: CONSULTE UM MÉDICO.
P362 + P364 RETIRE TODA A ROUPA CONTAMINADA E LAVE-A ANTES DE USÁ-LA NOVAMENTE.
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.
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: CONTATE IMEDIATAMENTE UM CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA – CEATOX 0800 7226001
P331 NÃO PROVOQUE VÔMITO

ARMAZENAMENTO DISPOSIÇÃO

P501 DESCARTE O CONTEÚDO/RECIPIENTE EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL VIGENTES

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: PREPARADO
NATUREZA: DETERGENTE ALCALINO

**FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****NOME DO PRODUTO: DESENGRAXANTE****Número da FDS: 0009****Última Revisão: 07/2025****INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO.**

NOME QUÍMICO	% EM PESO	NÚMERO CAS
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	5,0 - 20,0	1310-73-2
BUTOXIETANOL	1,0 -10,0	111-76-2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**INALAÇÃO:**

INALAÇÃO EXCESSIVA, TRANSPORTAR PARA O AR FRESCO SE PERSISTIR SINTOMAS SOLICITAR ACONSELHAMENTO MÉDICO.

CONTATO COM OS OLHOS

LAVAR OS OLHOS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, POR PELO MENOS 20 MINUTOS, MANTENDO AS PÁLPEBRAS SEPARADAS. USAR PREFERENCIALMENTE UM DE LAVADOR DE OLHOS. NÃO FRICIONAR OS OLHOS. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPQ COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS.

INGESTÃO

NÃO PROVOCAR VÔMITO. SE A VÍTIMA ESTIVER CONSCIENTE, LAVAR A SUA BOCA COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA E FAZÊ-LA BEBER ÁGUA. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPQ COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS.

CONTATO COM A PELE

RETIRAR IMEDIATAMENTE AS ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS. NÃO APALPAR AS ÁREA ATINGIDAS. LAVAR A PELE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, POR PELO MENOS 20 MINUTOS COM AUXÍLIO DO CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPQ COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS.

AÇÕES A SEREM EVITADAS:

NÃO ADMINISTRAR NADA ORALMENTE OU PROVOCAR VÔMITO EM VÍTIMA INCONSCIENTE OU COM CONVULSÃO.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:**

PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**PRECAUÇÕES PESSOAIS:**

UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL.

CONTROLE DE POEIRA:

NÃO APLICÁVEL POR SE TRATAR DE UM PRODUTO LÍQUIDO.

MÉTODOS LIMPEZA:

ABSORVER O PRODUTO COM TECIDOS ESPECIAIS, COM TERRA OU OUTRO MATERIAL ABSORVENTE.

NEUTRALIZAÇÃO:

NEUTRALIZAR O PRODUTO COM ÁCIDO DILUÍDO.

DISPOSIÇÃO:

DISPOR O RESÍDUO EM EMBALAGEM ADEQUADA E ENCAMINHAR PARA A DESTINAÇÃO CORRETA.

**FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****NOME DO PRODUTO: DESENGRAXANTE****Número da FDS: 0009****Última Revisão: 07/2025****7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****MANUSEIO:****PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR:**

UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) PARA EVITAR O CONTATO DIRETO COM O PRODUTO CONFORME SEÇÃO 8

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL.

PRECAUÇÕES (PARA MANUSEIO SEGURO):

MANIPULE COM CUIDADO MANTENDO DISTANCIA SEGURA. SEMPRE UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

MANUSEAR COM CUIDADO EVITANDO RESPINGOS, PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS

ARMAZENAMENTO:**MEDIDAS TÉCNICAS ADEQUADAS:**

LOCAL VENTILADO E AFASTADO DE PRODUTOS QUÍMICOS INCOMPATÍVEIS, MANTER EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL.

SINALIZAÇÃO DE RISCO

NO ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS AS EMBALAGENS DEVEM MANTER A DEVIDA IDENTIFICAÇÃO DO RÓTULO, DE MODO QUE O USUÁRIO IDENTIFIQUE O RISCO QUE O PRODUTO PROPICIE

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:**A EVITAR:**

NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A PRODUTOS ÁCIDOS. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A ALIMENTOS. EXPOSIÇÃO DO PRODUTO SOB O SOL, CHUVA, TEMPERATURAS ELEVADAS.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

PRODUTOS ÁCIDOS, CLORADOS E OXIDANTES

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS

EMBALAGEM PLÁSTICA

RECOMENDADA

EMBALAGEM ORIGINÁRIA DA FÁBRICA

INADEQUADA

NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO SEJA A ORIGINAL

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:**

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: N.A. (SEMPRE MANTER O LOCAL AREJADO COM VENTILAÇÃO)

PROTEÇÃO DAS MÃOS: USAR LUVAS DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEIS PVC OU LATEX NITRILICO EM ATIVIDADES DE CONTATO DIRETO COM O PRODUTO.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE POLICARBONATO DE AMPLA VISÃO CONTRA RESPINGOS.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: BOTAS, E ROUPA QUE PROTEJA TODO O CORPO EVITANDO EXPOSIÇÃO DIRETA AO PRODUTO

**FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****NOME DO PRODUTO: DESENGRAXANTE****Número da FDS: 0009****Ultima Revisão: 07/2025****9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

pH a 25 °C:	13,10 ± 0,2
DENSIDADE:	1,120 ± 0,01 g/cm ³
ASPECTO:	LIQUIDO TRANSLUCIDO
COR:	ROSA
SOLUBILIDADE:	TOTALMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA.
INFLAMABILIDADE:	NÃO INFLAMAVEL

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

INSTABILIDADE:

ESTÁVEL EM AMBIENTES COM CONDIÇÕES NORMAIS DE PRESSÃO E TEMPERATURA.

REAÇÕES PERIGOSAS:

PRODUTOS ACIDOS, OXIDANTES E CLORADOS.

CONDIÇÃO A EVITAR:

CONTATO COM CLORADOS, ACIDOS E OXIDANTES

PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO:

MONÓXIDO DE CARBONO E DIÓXIDO DE CARBONO.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:****TOXICIDADE AGUDA:** NÃO APLICÁVEL.**INALAÇÃO:** NÃO APLICÁVEL.**CONTATO COM OS OLHOS E MUCOSAS:** CAUSA GRAVE IRRITAÇÃO.**INGESTÃO:** QUANDO INGERIDO PROVOCA PROBLEMAS GASTRO-INTESTINAIS, DOR-DE-CABEÇA, NÁUSEAS E VOMITO.**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO**
IMPACTO AMBIENTAL

PRODUTO ALCALINO, O CONTATO COM RIOS E/OU SOLOS PODE INTERFERIR NO ECOSISTEMA LOCAL.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE

CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:****RESÍDUO DO PRODUTO:**

MANTER EM EMBALAGEM ADEQUADA, E ENCAMINHAR PARA O DESTINO COMO PRODUTO NÃO PERIGOSO, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL.

EMBALAGEM CONTAMINADAS:

NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM. ENCAMINHAR PARA EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA A DESTINAÇÃO FINAL OU RECICLAGEM

**FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****NOME DO PRODUTO: DESENGRAXANTE****Número da FDS: 0009****Última Revisão: 07/2025****14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:****TERRESTRES:**

OS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS VIGENTES.

ONU:

NÚMERO DA ONU

1719

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE

LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO N. E.

CLASSE DE RISCO

8

NÚMERO DE RISCO

80

GRUPO DE EMBALAGEM

III

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**A INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA :****FRASES DE SEGURANÇA:**

PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. USAR LUVAS E BOTAS NO MANUSEIO DO PRODUTO. PERIGO: CAUSA QUEIMADURAS GRAVES.

CUIDADO: IRRITANTE PARA OS OLHOS E MUCOSAS. EVITAR CONTATO COM OLHOS E PELE. SE ATINGIR OLHOS E PELE LAVAR COM ÁGUA CORRENTE POR, PELO MENOS 15 MINUTOS. PROCURAR UM MÉDICO. NÃO INGERIR. SE INGERIDO, NÃO PROVOCAR VÔMITO, ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE INTOXICAÇÕES (DISQUE-INTOXICAÇÃO 0800-722-6001) OU CENTRO DE SAÚDE MAIS PRÓXIMO E CONSULTE IMEDIATAMENTE UM MÉDICO LEVANDO O RÓTULO DO PRODUTO. EVITAR A INALAÇÃO DO PRODUTO. NÃO DÊ NADA POR VIA ORAL A UMA PESSOA INCONSCIENTE. NÃO REUTILIZAR O VASILHAME PARA OUTROS FINS. MANTENHA O PRODUTO NO FRASCO ORIGINAL. PARA CONSERVAÇÃO DA QUALIDADE DO PRODUTO MANTER O FRASCO PROTEGIDO DO SOL E DO CALOR EXCESSIVO.

IMFLAMABILIDADE = 1 / PERIGO PARA A SAÚDE = 3 / REATIVIDADE = 1 / RISCOS ESPECIAIS = NÃO APLICÁVEL

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**REFERÊNCIAS**

ABNT NBR 14725:2023 - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ.

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA/MINISTÉRIO DA SAÚDE - WWW.ANVISA.GOV.BR

RESOLUÇÃO Nº420 DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE (ANTT) -REGULAMENTA

O TRANSPORTE TERRESTRE DE PRODUTOS PERIGOSOS

ABNT NBR 13221 - TRANSPORTE TERRESTRE DE RESÍDUOS

ABNT NBR 12235 - ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

LEI Nº 12.300 - POLÍTICA ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

NR 6 NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA QUANTO AO USO DE EPI

CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO.

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA, Nº 339500005

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO NO MS - Nº 3.03.950-6