

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRADER DGW 710

Revisão: 1

Data: 02/10/2023

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: ULTRADER DGW 710

Número da FDS: 338

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Principais aplicações do produto

Uso industrial.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação:

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – agudo, Categoria 2

Elementos Adequados da Rotulagem

Pictogramas de Perigo

Ponto de exclamação, Corrosão.

Palavra de Advertência PERIGO

Frases de Perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H401 Tóxico à vida aquática.

• Frases de Prevenção

P264 Lave-se cuidadosamente após manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

ou um médico.

P330 Enxague a boca.

P302+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.

P362 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRADER DGW 710

Revisão: 1

Data: 02/10/2023

Página 2/5

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Nome Químico Comum ou Genérico: Tensoativo não iônico

Tipo de Produto: Mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para a classificação: Álcoois, C12-16, etoxilado (CAS 68551-12-2): 85 - 90 %.

Comentários da Composição: Solução aquosa de álcool graxo etoxilado.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Procedimentos em Caso de:

Ingestão: Procurar auxílio médico imediatamente. Não induza o vômito. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões. Nunca oferecer nada para pessoa inconsciente ou com convulsões.

Inalação: Procurar auxílio médico imediato. Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, fornecer oxigênio. Em caso de parada respiratória, providenciar respiração artificial.

Contato com a Pele: Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar as partes atingidas com grande quantidade de água corrente, preferencialmente sob um chuveiro. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com os Olhos: Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato se possível. Procurar auxílio médico imediato.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Ingestão - Pode causar: Irritação gastrointestinal.

Inalação - Exposição repetida e/ou prolongada, sem proteção adequada, a vapores ou névoas do produto pode causar:

Irritação do nariz, garganta e trato respiratório.

Pele - Irritante leve.

Olhos - Causa: Irritação moderada a severa.

Notas para o Médico:

Não é conhecido antídoto específico.

Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

Em caso de contato com os olhos é possível que a vítima não perceba a lesão ocular.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de Extinção Em caso de incêndio, utilizar:

Água spray. Espuma resistente a álcool. Dióxido de carbono (CO₂).

Pó químico seco. Perigos Específicos Produto não inflamável. Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, além de CO₂.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Não deve ser direcionado jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Necessária proteção respiratória autônoma e roupas de proteção.

Resfriar com água neblina recipientes intactos expostos ao fogo e retirá-los.

Diamante de Hommel

- Saúde 0
- Inflamabilidade 1
- Instabilidade 0
- Especiais

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:

Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição.

Usar os equipamentos de proteção pessoal indicados na Seção 8, para evitar contato com o produto derramado.

Precauções ao Meio Ambiente:

Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água.

Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRADER DGW 710

Revisão: 1

Data: 02/10/2023

Página 3/5

Métodos e materiais para contenção e limpeza:
Estancar se possível.
Conter o produto derramado com diques de terra ou areia.
Eliminar fontes de ignição ou calor.
Transferir para recipiente adequado.
Recolher restos com material absorvente apropriado.
Lavar com água o local contaminado, que deve ser recolhida para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:
Usar em área bem ventilada.
Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada.
Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente.
Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados.
Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las.

Condições de armazenamento seguro:
Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor ou chamas abertas.
Garantir que o local de armazenamento possua temperatura, pressão e umidade adequadas.
Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso.

Incompatibilidades:
Evitar contato com: Agentes oxidantes fortes; Bases e ácidos fortes a altas temperaturas. Compostos com grande afinidade por grupos hidroxila.

Materiais para Embalagens:
Recomendado: Aço inoxidável; Aço revestido.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- TLV-TWA (ACGIH) Não estabelecido.
- PEL-TWA (OSHA) Não estabelecido.
- TLV-STEL (ACGIH) Não estabelecido.
- LT(NR15) Não estabelecido.
- Limite de Odor Não disponível.
- JPVS Não disponível.
- Índices Biológicos de Exposição (ACGIH) Não disponível.

Medidas de Controle de Engenharia:
Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

Medidas de Proteção Pessoal:

- Proteção dos Olhos: Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.
- Proteção da Pele: Avental de PVC.

Recomendamos a adoção de botas/sapatos de segurança.

- Proteção das Mãos Luvas de: Borracha.

PVC (Cloro de polivinil).

- Proteção Respiratória: Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado.

Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores/aerossóis.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Líquido. Límpido. Pode turvar com separação de fases em temperaturas abaixo de 17 °C.

Odor e Limite de Odor: Não disponível.

pH: 6,0 - 8,0 (sol. 1 %).

Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento: 5 °C (início de turvação).

Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Temperatura de Ebulição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: 190 °C (copo aberto).

Taxa de Evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de Vapor: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRADER DGW 710

Revisão: 1

Data: 02/10/2023

Página 4/5

Densidade de Vapor (ar = 1): Não disponível.
Densidade Relativa (água =1): 990 kg/m³ (25 °C).
Densidade Aparente: Não disponível.
Solubilidade Solúvel: em água.
Coefficiente de Partição n-octanol/água: Não disponível.
Temperatura de Autoignição: Não disponível.
Temperatura de Decomposição: Não disponível.
Viscosidade: 68 cP (25 °C).

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Química Estável nas condições normais de uso e estocagem.
Reatividade: Nenhuma reatividade perigosa é esperada.
Possibilidade de Reações Perigosas: Não polimeriza.
Condições a Serem Evitadas: Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.
Materiais Incompatíveis:
Evitar contato com:
Agentes oxidantes fortes.
Bases e ácidos fortes a altas temperaturas.
Compostos com grande afinidade por grupos hidroxila.
Produtos Perigosos da Decomposição: Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, além de CO₂.
Considerações sobre o uso do produto: Não aplicável.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda
. Oral DL50, rato: 1 g/kg.
. Inalação Não disponível.
. Dérmica Não disponível.

Corrosão/irritação da pele Irritante leve: (500 mg, 24h, coelho).
Lesões oculares graves/irritação ocular Irritante severo. (750 f.Ég, 24, coelho).
Sensibilização respiratória ou a pele Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não são conhecidos efeitos crônicos graves e/ou referências sobre atividade carcinogênica, mutagênica ou teratogênica do produto.
Nenhum dos componentes deste produto são listados como carcinogênico por ACGIH, IARC, NTP, DFG ou OSHA.
Toxicidade à reprodução: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Não disponível.
Perigo por aspiração: Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Tóxico para os organismos aquáticos.
Peixes - CL50, 96h, Cyprinus carpio: 1,4 mg/L.
Invertebrado - CL50, 48h, Daphnia magna: 6,46 mg/L.
Persistência e Degradabilidade: Facilmente biodegradável.
Potencial Bioacumulativo: Não é esperado que bioacumule no ambiente.
Mobilidade no Solo: Não disponível.
Outros Efeitos Adversos: WGK 2: Perigoso para água.

13 - Considerações sobre destinação final

Produto Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente.
Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.
• Restos de Produtos O mesmo método indicado para o produto.
• Embalagem Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas.
Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Destinar adequadamente

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRADER DGW 710

Revisão: 1

Data: 02/10/2023

Página 5/5

priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas.

Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente.

A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

14 - Informações sobre transporte

Transporte Terrestre ANTT Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5.998/22 - Ministério dos Transportes.

Nº ONU N/A

Nome Adequado para Embarque Não classificado.

Classe de Risco Não classificado.

Nº de Risco Não classificado.

Grupo de Embalagem Não classificado.

Transporte Marítimo IMDG Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2010 – IMO (International Maritime Organization).

Nº ONU N/A

Nome Adequado para Embarque Não classificado.

Classe de risco Não classificado.

Grupo de Embalagem Não classificado.

EmS Não classificado.

Transporte Aéreo IATA Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 54ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

Nº ONU N/A

Nome Adequado para Embarque

Não classificado.

Classe de Risco Não classificado.

Rótulo Não classificado.

Grupo de Embalagem Não classificado.

Transporte Terrestre ADR Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods by Road – Aplicável desde

1 de Janeiro 2011 – Unece (United Nations Economic Commission for Europe).

Nº ONU N/A

Nome Adequado para Embarque

Não classificado.

Classe de Risco Não classificado.

Grupo de Embalagem Não classificado.

Código de Perigo Não classificado.

Código de Restrição Não classificado.

15 - Informações sobre regulamentações

Normas Aplicáveis Resolução nº 5.998/22 - Ministério dos Transportes.

IMDG Code - Edição 2010 - IMO (International Maritime Organization).

Dangerous Goods Regulations - 54ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

Dangerous Goods by Road (ADR) – Aplicável desde 1 de Janeiro de 2011 – Unece (United Nations Economic Commission for Europe).

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.

16 - Outras Informações

Observações Para a classificação do produto foi utilizado número CAS 9002-92-0 (Dodecan-1-ol, etoxilado).

Referências 2012 TLVs and BEIs – Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices – ACGIH.

2012 Guide to Occupational Exposure Values – ACGIH.

European Chemicals Bureau - <http://ecb.jrc.it>

eChemPortal - The Global Portal to Information on Chemical Substances.

LOLI - ChemADVISOR's Regulatory Database.