OPTIGERM WIPE

FISPQ n° 051 Revisão: 05 Data: 28/03/2022

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: OPTIGERM WIPE 6 BALDES COM 100 PANOS
Código Interno: 2OPTW6X100
Uso recomendado e restrições de uso: Desinfetante hospitalar, panos umedecidos. Uso Institucional.

Detalhes do fornecedor
Fornecedor: Oleak Indústria e Comércio Ltda
Endereço: Rua Rondônia, 186 – Jardim Maria Tereza Cotia – SP CEP 06703-710
E-mail: sac@oleak.com.br
Tel.: 11 4615-4600
Telefone para emergência: 0800 771 3733

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Elementos de rotulagem do GHS
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA: Não aplicável.
Símbolos: Não aplicável.
Pictogramas: Não aplicável**.**

FRASES DE PERIGO: Não aplicável.

FRASES DE PRECAUÇÃO
Prevenção: Não aplicável.
Resposta à Emergência: Não aplicável.
Armazenamento: Não aplicável.
Descarte: Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum conhecido.
Informações suplementares: Nenhum conhecido.
Outras informações: Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

INGREDIENTE	N° CAS	CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
Cloreto de alquildimetilbenzil amônio/cloreto	61789-71-7 7173-51-5	0,1 – 1,0

de didecilmetil amônio		
Polihexametilino biguanida	32289-58-0	0,1 – 1,0
Tensoativo não iônico	SEGREDO INDUSTRIAL	0,1 – 1,0
Coadjuvante	SEGREDO INDUSTRIAL	0,1 – 0,5
Agente de controle de pH	SEGREDO INDUSTRIAL	0,05 – 0,10

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.
Contato com a pele: Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.
Contato com os olhos: Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.
Ingestão: Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.
Proteção do prestador de socorros: Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível.
Notas para o médico: Não aplicável.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Produto classificado como não inflamável. Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndio adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.
Pequenos incêndios: Use pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma comum.

Perigos específicos da substância ou mistura: O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Decomposição perigosa ou subprodutos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono durante a combustão.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI), isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene pessoal. Isole a área, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Providenciar aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas. Utilizar roupas de proteção impermeáveis e resistentes a produtos químicos.

Precauções ao meio ambiente: Evite a liberação para o meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com betonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro: Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evite a liberação para o meio ambiente. Usar equipamento de proteção individual durante o manuseio do produto. Armazenar em local coberto e ventilado. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. 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
Condições adequadas: Armazene em local coberto, seco e arejado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Usar e estocar com ventilação adequada. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Temperatura de armazenamento, máx. de 60°C e min. de 0°C.

Materiais para embalagens
Recomendados: Materiais para embalagens recomendados: plástico (PEAD/PEBD/PP).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle
Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Controle de exposição
Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medida de proteção pessoal
Proteção para os olhos/face: Use óculos contra respingos com proteção lateral.
Proteção para as mãos/pele: Use luvas impermeáveis.
Proteção respiratória: Não disponível.

Proteção para os olhos/face
NOTA: Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Proteção para as mãos/pele
Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água e sabonetes. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos**.**

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Forma física específica	Líquido translúcido
Cor	Verde
Odor	Característico das matérias primas
Limiar de odor	Não aplicável
pH	8,50 – 10,00
Ponto de fusão/Ponto de congelamento	- 2°C
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição/Faixa de ebulição	98°C
Ponto de fulgor	Produto químico não inflamável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	Não aplicável
Limite Superior de inflamabilidade (UEL)	Não aplicável
Pressão de vapor	< 30 mm Hg a 20°C (água)
Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa	< 1 (água)
Densidade 20/4°C (g/cm^3)	0,990 – 1,010
Densidade relativa	Não há dados disponíveis
Solubilidade em água	Totalmente solúvel
Solubilidade em outros solventes	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis

Viscosidade	Não há dados disponíveis
Compostos orgânicos voláteis	Não há dados disponíveis
Porcentagem de voláteis	Não há dados disponíveis
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	Não há dados disponíveis

Nanopartículas: Este material não contém nanopartículas.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão. Em caso de incêndio do local de armazenamento, o produto poderá entrar em ebulição e, após a evaporação da água da fórmula, poderá ocorrer o colapso térmico dos outros componentes, com a liberação de vapores tóxicos como CO, CO_2, SO_2 e outros.
Reações perigosas: Não disponível.
Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.
Condições a serem evitadas: Não disponível.
Materiais incompatíveis: Não disponível.
Produtos perigosos de decomposição: Quando aquecido até a decomposição, CO e CO_2 na decomposição térmica.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.
Corrosão/Irritação à pele: Não disponível.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.
Sensibilização à pele: Não disponível.
Sensibilização respiratória: Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.
Carcinogenicidade: Não disponível.
Toxicidade à reprodução: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvos específico – Exposição única: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvos específico – Exposição repetida: Não disponível.
Perigo por aspiração: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxidade
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Não disponível.
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Não disponível.
Persistência e degrabilidade: Não disponível.
Potencial bioacumulativo: Não disponível.
Mobilidade no solo: Não disponível.
Outros efeitos adversos: Não há informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final
Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas/misturas/preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e internacionais: Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

TERRESTRE:
Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

HIDROVIÁRIO
DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

AÉREO
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC n° 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS n° 175-001 Instrução Suplementar – IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

NOTA: As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da Oleak são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas Oleak e na compreensão da Oleak das normas vigentes aplicáveis. A Oleak não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução n° 5.047 e suas alterações.
DECRETO N° 10.088, 05/11/2019 – ANEXO LX (Promulga a Convenção 170 da OIT, 1990).
Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011, Altera a Norma Regulamentadora 26 (NR26) do Ministério do Trabalho e Emprego.
ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

QUÍMICO RESPONSÁVEL: Cecílio A. Neto – CRQ 04308189 – IV Região.

Legendas e abreviaturas:
BCF – Bioconcentration Factor
CAS – Chemical Abstracts Service
CL50 – Concentração Letal 50%
DL50 – Dose Letal 50%
ETA – Estimativa de toxicidade aguda
ETAm – Estimativa de toxicidade aguda (mistura)
IARC – International Agency for Research on Cancer
NR – Norma Regulamentadora
ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
EPI – Equipamento de Proteção Individual
CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente