

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: BEST DETERGENTE NEUTRO

Código Interno: 2BEST C

Uso recomendado e restrições de uso: Detergente neutro para 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

Irritação da pele: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO!

Símbolos

Não exigido.

Pictogramas

Não exigido.

FRASES DE PERIGO

H316 - Provoca irritação moderada à pele.

FRASES DE PRECAUÇÃO

Prevenção:

Não exigido.

Resposta à Emergência:

P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Armazenamento: Não exigido.

Descarte: Não exigido.

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 | Nº CAS | CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%) |
|-------------------------------------|------------|---|
| Trietanolamina | 102-71-6 | 0,1 – 1,0 |
| Dodecilbenzeno sulfonate de sódio | 85117-50-6 | 0,1 – 10,0 |
| Alcanolamida de ácido graxo de coco | 68603-42-9 | 0,1 – 1,0 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remova para local ventilado. Se houver manifestação de sintomas, ou se os sintomas persistirem, contate um médico.

Contato com a pele:

Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte imediatamente um médico.

Ingestão:

Em caso de ingestão, lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure imediatamente médica. Leve esta FISPQ.

Proteção do prestador de socorros:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima, use EPI.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar irritação à pele.

Notas para o médico: Aplique medidas gerais de apoio e trate sintomaticamente. Os sintomas podem ser retardados.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Produto classificado como não inflamável.

Meios inadequados de extinção:

Produto classificado como não inflamável.

Perigos específicos da substância ou mistura:

Não se aplica.

Método especial de combate a incêndio:

Não se aplica.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Produto classificado como não inflamável.

Riscos gerais de Incêndio:

Não se aplica.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminado antes de usá-la novamente.

Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:

Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos, prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia ou terra). Transfira o líquido e o sólido do dique para embalagens separadas para recuperação ou descarte. Limpe os resíduos com água. 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:

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. 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 bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Condições adequadas: 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: óculos contra respingos com proteção lateral.

Proteção para as mãos/pele: 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 | Viscoso |
| Cor | Amarelo |
| Odor | Característico das matérias primas |
| Limiar de odor | Não aplicável |
| pH | 7,00 - 8,50 |

| | |
|---|--------------------------------|
| 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) ^[1] |
| Densidade | 1,000 - 1,020 |
| 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: 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, CO₂, SO₂ e outros.

Reações perigosas: Evitar contato com calor, metais e álcalis.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Não disponível.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos de decomposição: Quando aquecido até a decomposição, CO e CO₂ na decomposição térmica.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão/Irritação à pele: Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização à pele: Provoca irritação à pele.

Sensibilização respiratória: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: 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

Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Não disponível.
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Não disponível.
Persistência e degradabilidade: Biodegradável.
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

Produto e/ou resíduos do produto: Enviar para esgoto químico e tratar de acordo com as normas municipais.
Embalagens contaminadas: Não reutilizar. Encaminhar para a reciclagem.

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 5.947/21, de 01 de junho de 2021 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 nº 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC nº 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS nº 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 nº 5.047 e suas alterações.

DECRETO Nº 10.088, 05/11/2019 – ANEXO LX (Promulga a Convenção 170 da OIT, 1990).

Portaria nº 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. Consultar diluição de uso no rótulo do produto.

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