

Data da emissão: 05/05/2022

No. da revisão: 04

1. Identificação do produto e da empresa*Identificação da substância/preparação*

Referência do produto:

Nome do produto: DETERGENTE NEUTRO

Identificação da sociedade/empresa

Empresa:

CARBON CIENTIFICA LTDARua Pedrinca Costa Viski 571, CEP 83020-625 – São Jose dos Pinhais - Paraná -
Brasil Tel (0xx41) 3384-0315 - e-Mail: contato@carboncientifica.com.br**2. Identificação de perigos****Classificação da substância ou mistura**

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) N°1272/2008)

Classificação (67/548/CEE ou 1999/45/CE) De acordo com as directivas da CE ou com as leis nacionais respectivas, o produto não precisa ser classificado nem rotulado.**Elementos do rótulo**

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) N°1272/2008)

Pictogramas de risco**Palavra de advertência:** Perigo**Frases de perigo****H302** Nocivo se ingerido.**H315** Provoca irritação à pele.**H318** Provoca lesões oculares graves**Frases de precaução****P280** Usar protecção ocular.**Resposta de emergência****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.**P313** Consulte um médico.**Outros perigos**

Não conhecidos.

3. Composição e informação sobre os ingredientes**Nome comum:** Detergente Neutro**Composição:** ácido sulfônico, amida de coco, nonil fenol etoxilado, tripolifosfato de sódio, hidróxido de sódio, Lauril Éter Sulfato de Sódio, Corante, conservante.**4. Medidas de primeiros socorros****Descrição das medidas de primeiros-socorros****Após inalação:** Exposição ao ar fresco.**No caso dum contacto com a pele:** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro.**Após contacto com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água. Consultar imediatamente um oftalmologista.

Nome do produto: Detergente Neutro
Data da revisão: 05/05/2022

Referência do produto: 1000.0853
No. da revisão: 04

Depois de engolir: Atenção em caso de vômitos. Perigo de aspiração! Manter livres as vias respiratórias. Possível uma insuficiência pulmonar após a aspiração do vômito. Chamar o médico imediatamente .

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Irritação e corrosão
Risco de graves lesões oculares.

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Não existem informações disponíveis.

5. Medidas de combate a incêndio**Meios de extinção**

Meios adequados de extinção
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Agentes de extinção inadequados

Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância/mistura.

Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Não combustível.

Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.
Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contacto com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

Informações complementares

Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamentos**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Recomendações para pessoal não envolvido com emergências: Não respirar vapores.
Evitar o contato com a substância. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Recomendações para atendentes de emergências:

Equipamento protetor, vide seção 8.

Precauções ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Cobrir ralos. Recolher, emendar e bombear vazamentos.
Absorver com absorvente de líquidos.
Proceder a eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.

Consulta a outras seções

Indicações sobre tratamento de dejetos, vide seção 13

7. Manuseio e armazenamento**• MANUSEIO**

Usar os EPI's Convencionais, (luva, bota, óculos, avental, máscara)

• ARMAZENAMENTO

Local limpo sem umidade e calor, com pallet.

Nome do produto: Detergente Neutro
Data da revisão: 05/05/2022

Referência do produto: 1000.0853
No. da revisão: 04

8. Controle de exposição e proteção individual**• CONTROLE DE EXPOSIÇÃO****Medidas de controle de engenharia**

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal. Vide seção 7.1.

• PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Medidas de proteção individual**

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção para a pele/olhos

Óculos de segurança bem ajustados

Proteção das mãos

Luvas (latex natural)

Outro equipamento de proteção

roupa de proteção

Proteção respiratória

necessário em caso de formação de vapores/aerossóis.

Controles de riscos ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

9. Propriedades físico-químicas

Forma: Líquido

Ponto de ebulição: Não aplicável

Cor: Levemente amarelado

Temperatura de ignição: Não aplicável

Odor: Inodoro

Ponto de fulgor: Não aplicável

pH (5% 20°C): 6,70

Limite de explosividade superior: Não aplicável

Densidade: 1,020 g/cm³ (20°C)

Limite de explosividade inferior: Não aplicável

Ponto de fusão: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade**Reatividade: Possibilidade de reações perigosas**

Reações violentas são possíveis com:
Metais alcalinos

Estabilidade química

O produto quimicamente estável em condições ambientes padrão (temperatura ambiente).

Possibilidade de reações perigosas

Reações violentas são possíveis com:
Metais alcalinos

Condições a serem evitadas

não existem indicações

Materiais incompatíveis

não existem indicações

Produtos de decomposição perigosa

não existem indicações

Nome do produto: Detergente Neutro
Data da revisão: 05/05/2022

Referência do produto: 1000.0853
No. da revisão: 04

11. Informações toxicológicas**• TOXICIDADE AGUDA**

Sintomas: Perigo de aspiração após vômito., Possível uma insuficiência pulmonar após a aspiração do vômito.

Estimativa de toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método de cálculo

• TOXICIDADE AGUDA INALATÓRIA

Sintomas: Possíveis consequências:, irritação das mucosas

• TOXICIDADE AGUDA DÉRMICA**Irritação da pele**

Esta informação não está disponível.

Irritação nos olhos

Mistura causa danos oculares graves.

Sensibilização

Esta informação não está disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Esta informação não está disponível.

Carcinogenicidade

Esta informação não está disponível.

Toxicidade à reprodução

Esta informação não está disponível.

Teratogenicidade

Esta informação não está disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única

Esta informação não está disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida

Esta informação não está disponível.

Risco de aspiração

Esta informação não está disponível.

• INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

12. Informações ecológicas**Toxicidade**

Não existem informações disponíveis.

Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

Potencial bioacumulativo

Não existem informações disponíveis.

Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

Informações ecológicas adicionais

Efeitos biológicos:

Nome do produto: Detergente Neutro
Data da revisão: 05/05/2022

Referência do produto: 1000.0853
No. da revisão: 04

Quando usado adequadamente, não são esperadas alterações nas estações de tratamento de águas residuais.
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento de resíduos

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com a Diretiva de dejetos 2008/98/CE e outras regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

14. Informações sobre transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte fluvial (ADN)

Não relevante

Transporte aéreo (IATA)

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte marítimo (IMDG)

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não relevante

15. Regulamentações**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Legislação nacional
Classe de armazenagem 10 - 13

Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química conforme a regulamentação UE REACH N°1907/2006 para este produto.

16. Outras Informações

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Carbon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.