

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Nome do produto: Blackfast 716B

Data de Revisão: 11.02.16

Revisão: 02

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Blackfast 716B

Aplicação: Desengraxante

Fornecedor: Durferrit do Brasil Química Ltda
Av. Fábio Eduardo Ramos Esquível, 2.349 – Diadema – SP

Telefone de Contato: 0xx (11) 4070-7222

Telefone de Emergência: 0800-707-7022

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Corrosivo para os metais – categoria 1, H290
Corrosão/Irritação à pele – categoria 1A, H314
Lesões oculares graves/Irritação ocular – categoria 1, H318
Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo – categoria 3, H402

Pictogramas de riscos:



GHS05

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo:

H290: Pode ser corrosivo para os metais;
H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos;
H318: Provoca lesões oculares graves;
H402: Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

P234: Conserve somente no recipiente original;
P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis;
P264: Lave cuidadosamente após o manuseio;
P273: Evite a liberação para o meio ambiente;
P280: Utilizar equipamentos de proteção individual;
P301+330+331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito;
P303+361+353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha;
P304+340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e o mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração;
P305+P351+P338: Em caso de contato com os olhos, enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando;
P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico;
P321: Tratamento específico (veja instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo)

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Nome do produto: Blackfast 716B

Data de Revisão: 11.02.16

Revisão: 02

P363: Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente;
P390: Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais;
P405: Armazene local fechado à chave;
P406: Armazene num recipiente resistente à corrosão (aço inoxidável) com um revestimento interno resistente à corrosão (aço inoxidável);
P501: Descarte o conteúdo/recipiente em uma unidade de disposição licenciada.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Solução contendo hidróxido de sódio

Ingrediente	Nº CAS	Concentração
Hidróxido de sódio	1310-73-2	25,0 – 50,0 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Ingestão: Se a vítima estiver consciente: lavar imediatamente a boca, beber água em abundância, NÃO provocar vômito. Procure auxílio médico.

Inalação: Após inalação levar a vítima para ar fresco e assistência médica caso a irritação persista.

Contato com a pele: Retirar toda a roupa contaminada, lavar a pele cuidadosamente com água. Se uma irritação da pele ou uma erupção cutânea ocorrer obter auxílio médico.

Contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos, se usar lentes de contato retirá-las se possível, continuar o enxágue e consultar um médico. Não esfregar a área afetada.

Indicações para as pessoas que irão prestar os primeiros socorros: Usar equipamentos de proteção individual, evitar contato do produto com olhos, pele e boca.

Sintoma e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Provoca queimaduras, bolhas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Usar CO₂, pó químico seco, espuma ou neblina de água.

Perigos específicos: A decomposição térmica pode liberar gases/vapores irritantes.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndio: Usar equipamentos autônomos de proteção para respiração. Usar roupa de proteção.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais: Evitar contato com a substância, introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas e usar equipamento de proteção conveniente.

Precauções ambientais: Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Nome do produto: Blackfast 716B

Data de Revisão: 11.02.16

Revisão: 02

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Absorver o material com material inerte (areia, serragem) recolher o material sólido em embalagem adequada para destinação. O meio aquoso deve ser tratado de acordo com as regulamentações locais antes do descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseio seguro

Usar equipamento de proteção individual. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Evitar contato com o produto na pele, olhos etc. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenagem segura incluindo incompatibilidades

Armazenar o produto hermeticamente fechado em local ventilado. Armazene em recipiente resistente à corrosão (exemplo aço inoxidável).

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, bases fortes, alumínio.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de engenharia

Manter no local de operação: duchas, lava olhos e sistema de ventilação/exaustão.

Proteção respiratória

Em caso de vapores irritantes usar máscara de proteção adequada.

Proteção para as mãos

Usar luvas de proteção resistente à corrosivos.

Proteção para os olhos

Usar óculos protetores bem presos aos olhos.

Medidas de proteção geral e higiene: Não comer e fumar durante o trabalho. Lavar as mãos e/ou rosto antes das pausas e após o fim de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Odor: N.A

Cor: N.A

pH: Aprox.13

Ponto de Ebulição: Indisponível.

Ponto de Fusão: Indisponível

Ponto de congelamento: Indisponível

Temperatura de decomposição: Indisponível

Ponto de fulgor: Indisponível

Temperatura de auto-ignição: Indisponível

Limites de explosividade: Indisponível

Limite Superior: Indisponível

Limite inferior: Indisponível

Pressão de vapor: Indisponível

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Nome do produto: Blackfast 716B

Data de Revisão: 11.02.16

Revisão: 02

Densidade de vapor: Indisponível

Densidade relativa: 1,4

Solubilidade em água: Solúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Dados indisponíveis

Estabilidade: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida quando usado corretamente.

Condições a serem evitadas: Ácidos

Substâncias incompatíveis: Ácidos fortes, agentes oxidantes fortes, bases fortes e alumínio.

Produtos perigosos de decomposição: Não conhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O produto não apresenta risco de toxicidade aguda conforme dados conhecidos.

Inalação: nenhum efeito conhecido

Contato com os olhos: Pode provocar danos permanentes

Contato com a pele: Corrosivo

Ingestão: Causa queimaduras no trato digestivo e sistema respiratório.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Hidróxido de sódio

Toxicidade para as algas:

Dados indisponíveis

Toxicidade para os peixes:

LC50/96h/Oncorhynchus – 45,4 mg/L

Toxicidade em dáfnias:

Dados indisponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Destinar o resíduo do produto e suas embalagens conforme regulamentação ambiental local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil (regulamentação Portaria 420 do Ministério dos Transportes)

Nome apropriado para o embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (contém hidróxido de sódio)

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Nome do produto: Blackfast 716B

Data de Revisão: 11.02.16

Revisão: 02

Número ONU: 1760

Classe de risco / divisão: 8

Risco subsidiário:

Número de risco: 80

Grupo de embalagem: II

Quantidade isenta: 333

Transporte rodoviário no Mercosul

Nome apropriado para o embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (contém hidróxido de sódio)

Número ONU: 1760

Classe de risco / divisão: 8

Risco subsidiário:

Número de risco: 80

Grupo de embalagem: II

Quantidade isenta: 333

Informações Adicionais: Manter separado de gênero alimentício de qualquer espécie, ração animal.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Brasil – Normas Regulamentadoras de segurança e Saúde no Trabalho - NR 15 – Atividades e operações Insalubres. Decreto nº96044, 18.05.1988/ Portaria nº420, de 12.02.2004- Ministério dos Transportes.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima baseiam-se em nossa experiência e conhecimentos. Os dados fornecidos estão relacionados à segurança, portanto, não assegura informações relacionadas as propriedades do produto.