



FISPQ
(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

DT40 – DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO

Elaborado: 10/01/2009
Revisão: 25/10/2018
Página 1 de 5

Aprovação: Controle de Qualidade

Responsável técnico: Kely Dayane Farias
CRQ: 09301413 9º reg.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: DT40 – DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO

Principais usos: produto destinado a lavagem manual de louças, bandejas de inox, talheres, cristais, utensílios de cozinha, frascos delicados de laboratórios, etc. Devido a sua concentração de ativos, o DT40 proporciona altas diluições em água.

Produto notificado ANVISA/MS sob nº: 25351.394433/2010-46

Centro de Informações Toxicológicas: 0800 722 6001 – 0800 645 1148

Empresa: Deion Indústria e Comércio de Detergentes Ltda – BR 277, km 660 – Matelândia – PR – CEP 85887-000. TELEFONE (45) 3262-1572 e (45) 3262-1376. CNPJ 76.670.124/0001-46

E-mail: laboratoriodeion@gmail.com ou cq@detergentesdeion.com.br

Responsável técnico: Kely Dayane Farias – CRQ: 09301413 9º reg.

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Composição química: ácido dodecilbenzeno sulfônico, alcalinizante (hidróxido de sódio), lauril éter de sulfato de sódio, espessante, sulfato de magnésio, ureia, conservante e água.

Princípio ativo: ácido dodecilbenzeno sulfônico e lauril éter de sulfato de sódio

Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS) dos principais componentes:

COMPONENTES	Nº CAS	Nº ONU
Ácido dodecilbenzeno sulfônico 90 %	25155-30-0	2586
Hidróxido de sódio	1310-73-2	1824
Lauril éter de sulfato de sódio	151-21-3	Não classificado

Ingredientes que contribuem para o perigo: ácido dodecilbenzeno sulfônico e lauril éter de sulfato de sódio.

Classificação e rotulagem de perigo: produto não perigoso.

Classe de risco: risco tipo I.

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Como todo produto químico deve-se tomar o máximo de cuidado para o seu manuseio, trata-se de um produto de alcalinidade baixa, mas deve-se evitar o contato com os olhos.

Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode ser absorvido pelas vias dérmica, inalatória e oral, podendo causar irritações da pele e mucosas, incluindo irritação nasal, ocular e do trato respiratório.

Efeitos ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evitar entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

Classificação do produto químico: produto não inflamável.

Condições a evitar (incompatibilidade): não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais. Manter afastado de ácidos, oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico e outros) e altas temperaturas.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Aviso geral



FISPQ
(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

DT40 – DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO

Elaborado: 10/01/2009
Revisão: 25/10/2018
Página 2 de 5

Aprovação: Controle de Qualidade

Responsável técnico: Kely Dayane
Farias
CRQ: 09301413 9º reg.

Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente.

Atenção: nunca dê algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Inalação: não causa irritação em condições normais de uso. Na presença dos sintomas, levar a vítima para um local arejado (ar fresco). Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.

Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água corrente em abundância. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

Contato com os olhos: Lave continuamente os olhos com água corrente durante mínimo de 15 minutos, abrindo bem as pálpebras com o dedo indicador e polegar, movimentando os olhos em todas as direções. Se a irritação dos olhos persistir, consultar um especialista.

Precauções para os socorristas: vestir equipamento protetor conveniente. Evitar contato direto com vítimas ou roupas contaminadas.

Informações ao médico: não existe antídoto específico. O tratamento deve ser direcionado para o controle dos sintomas e condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: produto químico não inflamável

Meios de extinção não apropriados: produto químico não inflamável, porém, se necessário, utilizar espuma, CO₂, pó químico e água em último caso.

Métodos específicos: manter frios os recipientes, regando-os com água pulverizada se estiverem expostos ao fogo. Exposto ao fogo ocorre a decomposição do produto liberando monóxido e dióxido de carbono e fumaça, tornando o ambiente asfíxiante.

Métodos especiais: nada consta.

Proteção dos bombeiros: utilizar roupas de combate.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: usar EPI's recomendados no item 08.

Remoção de fontes de ignição: remover fontes de ignição.

Controle de poeira: não aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar os EPI's para se aproximar da área afetada pelo vazamento.

Precauções ao meio ambiente: em caso de vazamento, reter o líquido em dique ou absorver com areia ou terra evitando descargas em córregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água. Não utilizar serragem nem produtos inflamáveis para absorção. Ocorrendo a poluição de águas e/ou solo, notificar as autoridades competentes. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública.

Sistema de alarme: não necessário.

Método de limpeza: absorver a substância com areia ou outro material absorvedor e dispor em recipiente de poliuretano para posterior descarte ou reciclagem, conforme legislação vigente.



FISPQ
(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

DT40 – DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO

Elaborado: 10/01/2009
Revisão: 25/10/2018
Página 3 de 5

Aprovação: Controle de Qualidade

Responsável técnico: Kely Dayane
Farias
CRQ: 09301413 9º reg.

Prevenção de perigos secundários: considerar como produto não perigoso, mas não descartar o material recolhido sem tratamento prévio, atendendo a legislação ambiental. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio:

Medidas técnicas: manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos, longe da luz solar direta e de aquecimento.

Prevenção e exposição ao trabalhador: evite contato com os olhos, mucosa e pele. Não ingerir o produto. Usar os EPI's específicos. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos CA's – Certificado de Aprovação.

Precauções para manuseio seguro: usar luva de látex e óculos de proteção durante o manuseio.

Orientações para manuseio seguro:

Não reutilize embalagens vazias.

Enxaguar antes de descartar.

Mantenha o produto na embalagem original.

Evitar condições de manuseio que causem derramamentos do produto.

Não permitir o contato com os olhos, pele e mucosa.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: proteger da luz direta.

Condições de armazenamento adequadas: armazenar em local seco, fresco e ventilado.

Condições de armazenamento inadequadas: evitar exposição a fontes de calor, locais úmidos e com luz solar direta.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais. Manter afastado de ácidos, oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico e outros) e altas temperaturas.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: embalagens plásticas de polietileno.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de engenharia para reduzir exposição: assegurar adequada ventilação, especialmente em áreas confinadas.

Proteção dos olhos: óculos de segurança e proteção facial.

Proteção das mãos: luvas impermeáveis tipo borracha, PVC, com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico.

Proteção respiratória: deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto. Em caso de elevadas concentrações, usar aparelhos de respiração autônoma e conjunto protetor.

Proteção da pele e do corpo: utilizar macacão impermeável e botas de borracha para evitar o contato com a pele e roupas.

Medidas de higiene: evitar contato com a pele, olhos e roupas. Quando usar, não comer, beber ou fumar. Roupas contaminadas no trabalho não devem ser levadas para fora do local.

Precauções especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspectos (estado físicos, forma, cor e etc.):

Líquido viscoso, incolor a amarelado

Odor e limite de odor:

Odor característico

pH puro:

6,50 – 8,00

Ponto de fusão:

Não se aplica.

Ponto de ebulição inicial:

Não se aplica.



FISPQ
(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

DT40 – DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO

Elaborado: 10/01/2009
Revisão: 25/10/2018
Página 4 de 5

Aprovação: Controle de Qualidade

Responsável técnico: Kely Dayane
Farias
CRQ: 09301413 9º reg.

Ponto de fulgor:	Não se aplica.
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limites de inflamabilidade/explosividade:	Não explosivo
Densidade relativa:	1,030 – 1,100 g.mL ⁻¹
Viscosidade (cup Ford nº.4):	≥ 444 cps
Solubilidade	Miscível em água em qualquer proporção

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: estável sob condições normais.

Condições a evitar: alta temperatura, luz solar direta, contato com oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: não foi constatado

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: não disponível

Toxicidade crônica: não disponível

Efeitos toxicologicamente sinérgicos: não disponível

Efeitos específicos: não disponível

Efeitos locais

Olhos: pode causar irritação leve e temporária.

Pele: pode causar irritação em contato com a pele. O contato prolongado pode ocasionar dermatites.

Ingestão: pode causar irritações severas nas mucosas levando a distúrbios gastrointestinais.

Inalação: não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Evitar que o produto alcance redes pluviais, os reservatórios e cursos de água.

Persistência e degradabilidade: não disponível.

Mobilidade no solo: não disponível.

Bioacumulação: não disponível.

Impacto ambiental: não disponível, entretanto, o produto é uma mistura de tensoativos que podem levar a alteração do pH e formação de espuma persistente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL

Produto e resto de produto: não descartar em esgoto, solo ou em qualquer curso de água. Todos os métodos de disposição devem estar de acordo com as leis e regulamentações existentes. É de responsabilidade total do agente gerador do resíduo a ser disposto a caracterização do mesmo e a observação das leis aplicáveis.

Embalagem usada: Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Se forem reutilizadas lavar com água e destinar a solução para o tratamento. As embalagens descontaminadas podem ser enviadas de volta para a Deion ou empresas licenciadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:



FISPQ
(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

DT40 – DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO

Elaborado: 10/01/2009
Revisão: 25/10/2018
Página 5 de 5

Aprovação: Controle de Qualidade

Responsável técnico: Kely Dayane
Farias
CRQ: 09301413 9º reg.

Terrestres

Produto não classificado como perigoso de acordo com a legislação vigente.

NÚMERO DA ONU: não aplicável

CLASSE DE RISCO: não aplicável

NÚMERO DE RISCO: não aplicável

15. REGULAMENTAÇÕES

A Informações sobre riscos e segurança:

Frases de Segurança:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista.

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem do produto.

Usar roupas de proteção e luvas adequadas.

Este produto não está classificado na relação de materiais perigosos. Todavia, devem se observar as precauções de segurança e de manipulação do mesmo.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações Complementares

VALIDADE: 12 meses a partir da data de fabricação.

As informações contidas nesta ficha de segurança destinam-se exclusivamente a prováveis exigências de segurança e baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles, e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes, e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.