



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](mailto:laboratoriodeion@gmail.com) ou [cq@detergentesdeion.com.br](mailto: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, CO<sub>2</sub>, 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.

<b>Ponto de fulgor:</b>	Não se aplica.
<b>Inflamabilidade:</b>	Não inflamável
<b>Limites de inflamabilidade/explosividade:</b>	Não explosivo
<b>Densidade relativa:</b>	1,030 – 1,100 g.mL <sup>-1</sup>
<b>Viscosidade (cup Ford nº.4):</b>	≥ 444 cps
<b>Solubilidade</b>	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.