

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 1 de 11

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial:	Desix Clean
Principais usos recomendados:	Solução desinfetante de uso hospitalar.
Nome da Empresa:	Gatti Química
Endereço:	Rua Suzano, 1000 – Itaquaquetuba – SP – CEP: 08577-520
Telefone comercial:	(11) 4646-5800 (das 08:00 às 17:30h)
Telefone para emergências:	0800 110 8270 (Pró-Química, 24h)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou Mistura: Mistura	Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5 Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 5 Toxicidade aguda – Inalação, Categoria 5 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B
--------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elementos apropriados de rotulagem

Símbolo GHS



Palavras de advertência	ATENÇÃO!
Frases de perigo	H315: Provoca irritação à pele
Frases de precaução	Geral P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 2 de 11

Prevenção:

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção ver item 5 desta FISPQ.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

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

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Armazenamento

P403 Armazene em local bem ventilado.

Outros perigos que não resultam em uma classificação Não possui outros perigos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto químico

Este produto é uma mistura.

Nome químico
comum ou nome
genérico

Nome Ingrediente	Concentração	CAS Nº
Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio	2%	61789-71-7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

Olhos

Em contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, movimentando os olhos em todas as direções e procurando manter sempre as pálpebras abertas. Em caso de lente de contato, se for possível, retire-as. Consultar um médico imediatamente levando o rótulo e a FISPQ do produto

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 3 de 11

Pele	Lavar com água fria em abundância a área atingida. Remover as roupas e sapatos contaminados. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico levando o rótulo e a FISPQ do produto.
Ingestão	Se a vítima está consciente: Lavar repetidamente a boca com água limpa (apenas se a vítima estiver consciente); não dar nada para beber; NÃO provocar vômitos. Se a vítima está inconsciente, mas respirando: Gestos clássicos de reanimação. Em ambos os casos, procurar orientação médica imediatamente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Causa irritação nos olhos, devido à sensibilidade dos olhos a produtos químicos.
Nota ao médico	Tratamento sintomático. Contém tensoativo. Entrar em contato com o centro de informações toxicológicas telefone: 0800 11 8270.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIOS:

Meios de extinção apropriados	Produto não inflamável ou explosivo. Avaliar também outros materiais envolvidos. Em caso de incêndio próximo o produto admite qualquer meio de extinção - Neblina de água, Dióxido de carbono, Espuma, pó seco.
Perigos específicos	O produto não é inflamável, não combustível. Produto de baixo risco de incêndio devido à dificuldade para ignição quando exposto ao calor ou chamas, só promova a extinção de incêndio se o vazamento do produto for de pequeno porte. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Bombeiros: Usar aparelho autônomo de respiração em intervenções próximas ou em locais confinados. Usar equipamento de proteção individual e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas. Arrefecer os recipientes / tanques pulverizando com água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Isolar e sinalizar a área e manter-se afastado. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 4 de 11

Para o pessoal do serviço de emergência	Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção.
Precauções ao meio ambiente	Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza	Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos e limpar com detergente para acabamento final; evitar o uso de solventes. Neutralização: Lavar resíduos com água em abundância. Em caso de derramamento o produto poderá ser absorvido com mantas absorvedoras. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro	Não fumar no local de trabalho. Utilizar Equipamento de Proteção Individual. 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. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPIs sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:	Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0° e 40°C. Manusear longe de alimentos. Manter o produto em sua embalagem original fechada, respeitando o empilhamento máximo. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 5 de 11

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Parâmetros de controle:	Não especificado pela legislação brasileira. Os produtos não contêm quaisquer quantidades relevantes de substância para um valor limite relacionado com o local de trabalho.
Medidas de controle de engenharia	Manter o ambiente de trabalho, limpo e organizado, manter na área de trabalho somente a quantidade necessária de produto. Outros equipamentos de proteção individual e coletiva poderão ser indicados em função do local e condições de aplicação.
Medidas de proteção individual	
Proteção respiratória	Não aplicável em ambientes ventilados.
Proteção das mãos	Em atividades de contato direto com o produto, utilizar luvas de proteção impermeáveis (PVC, polietileno ou neoprene).
Proteção para os olhos/face	Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos do produto, recomenda-se o uso de óculos de segurança para produtos químicos.
Proteção para pele:	Em caso de exposição dérmica ao material, recomenda-se vestimentas de mangas compridas e botas de borracha.
Medidas de Higiene:	Cuidar da higiene na zona de trabalho. Evitar o contato com o produto. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. As vestimentas e EPIs sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Líquido Incolor a Levemente Amarelado
Odor:	Característico
pH (1%):	5,5 a 7,0 (1%)

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 6 de 11

Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não há informações disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não há informações disponíveis.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação	Não há informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não há informações disponíveis.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não há informações disponíveis.
Pressão do vapor:	Não há informações disponíveis.
Densidade do vapor:	Não há informações disponíveis.
Densidade relativa:	0,99 a 1,01 g/cm ³
Solubilidade em água:	Solúvel
Coefficiente de Participação – n-octanol/água:	Não há informações disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há informações disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há informações disponíveis.
Viscosidade:	Não há informações disponíveis.
Faixa de destilação:	Não há informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Nada consta
Estabilidade química:	Estável em condições normais de utilização.

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 7 de 11

Possibilidade de Reações perigosas:	Não é esperado reações perigosas
Condições a evitar:	Fontes de ignição, exposição à luz solar. Evitar que outros produtos ou recipientes sujos entre em contato com o mesmo, pois pode haver degradação causando forte cheiro de podre
Materiais incompatíveis:	Não há materiais incompatíveis.
Produtos de decomposição perigosos:	O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO ₂).

11. INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

Toxidade Aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.
Corrosão/irritação à pele	Em peles sensíveis o contato prolongado pode causar ressecamento leve.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Causa irritação nos olhos, devido à sensibilidade dos olhos a produtos químicos.
Sensibilização respiratória ou à pele	Não é esperado tal efeito
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado tal efeito
Carcinogenicidade	Não é esperado tal efeito
Toxicidade reprodutiva:	Não é esperado tal efeito.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não é esperado tal efeito.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Em peles sensíveis o contato prolongado pode causar ressecamento leve.
Perigo por aspiração	Não se aplica.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 8 de 11

Ecotoxicidade	Contém tensoativo biodegradável. Evitar contaminação do solo e lençóis de água.
Persistência e degradabilidade	Produto a base de tensoativo biodegradável. Baixa persistência com base na biodegradabilidade de seus componentes.
Potencial bioacumulativo	Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.
Mobilidade no solo	Não há dados disponíveis
Outros efeitos adversos	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

O tratamento e a disposição dos resíduos do produto devem ser feitos em ambiente adequado, por pessoas treinadas com a utilização de equipamentos especiais e os EPIs recomendados para se evitar o contato com o produto, seus vapores ou névoas. Os derramamentos devem ser contidos e recolhidos para posterior descarte.

Produto: Assegure-se que todas as agências Federais, Estaduais e locais recebem a notificação apropriada de derramamentos e dos métodos de descarte. Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O descarte de efluentes líquidos de qualquer natureza para cursos de águas deve atender a valores de pH no intervalo de 5 a 9. Caso o descarte do efluente seja realizado através de um sistema de esgoto, estes valores, para o mesmo parâmetro, passam a ser de 6 a 10.

Resíduos de produto: Descarga para o sistema de esgoto através da elevada diluição depende da concentração permitida de sais neutros no efluente. Consulte as agências ambientais reguladoras para aconselhamento sobre as práticas de disposições aceitáveis. Entrar em contato com as autoridades locais pertinentes.

Embalagem usada: As embalagens vazias devem ser drenadas e tampadas antes de operações de movimentação e transporte. Caso a embalagem não seja convenientemente lavada e descontaminada, a mesma é considerada contendo produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 9 de 11

Decreto 2.657/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT)

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

PRODUTO CONTROLADO: Não.

Terrestres: Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução Nº 420 do Ministério dos Transportes.

Hidroviário: Não disponível.

Aéreo: Não disponível.

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Lei Nº 9.605 de 18/05/98 – Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

Decreto Nº 96.044 de 18/05/88 – Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – RTPP.

Resolução nº 3665/11 ANTT – Atualiza do Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - RTPP

Decreto Nº 3.179 de 21/09/99 – Dispõe sobre a especificação das sanções aplicáveis às condutas e atividades lesivas ao meio ambiente (Regulamenta a Lei Nº 9.605/98).

Resolução nº 5.232/16 ANTT – Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

NBR 7500 Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

NBR 7501 Transporte terrestre de produtos perigosos – Terminologia.

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 10 de 11

NBR 7503 Transporte terrestre de produtos perigosos – Ficha de emergência e envelope - Características, dimensões e preenchimento.

NBR 9735 Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos (EPI, KIT e Extintor).

NBR 13221 Transporte terrestre de resíduos.

NBR 14064 Atendimento a emergência no transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR 14095 Área de estacionamento para veículos rodoviários de transporte de produtos perigosos.

NBR 14619 Transporte terrestre de produtos perigosos – Incompatibilidade química.

NBR 14725 Ficha de informações de segurança de produtos químicos – FISPQ.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ. Os dados e informações aqui transcritos de revestem de caráter meramente complementar e fornecidos de boa-fé, não significando que esgotem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de sua responsabilidade em qualquer fase do manuseio e transporte do produto. Prevalcem sempre, sobre as informações aqui oferecidas, os Regulamentos Governamentais existentes. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

As informações contidas nesta FISPQ estão baseadas nas especificações técnicas dos fabricantes cujos produtos são comercializados pela GATTI QUÍMICA.

Legendas e Abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

LT – Limite de Tolerância

NA – Não aplicável

NR – Norma Regulamentadora

TLV - Threshold Limit Value

DESIX CLEAN

FISPQ Nº 10 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 11 de 11

REFERÊNCIAS:

- AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.
- Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.
- HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>.
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2011
- TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>.
- NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>
- NJDHSS – New Jersey Department of Health and Senior Services – <http://www.state.nj.us/health/>
- ECB – European Chemical Bureau – <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>
- IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>
- IARC – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>
- ECHA – European Chemical Agency - <http://echa.europa.eu/>
- NBR-14725-4:2014 – Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725-4:2014 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition).