

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 1 de 12

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome comercial:</b>	Jet Clean
<b>Principais usos recomendados:</b>	Limpador multiuso profissional, emulsiona e dissolve óleos, graxas, colas, fuligem, poeira e diversas outras sujidades em diferentes tipos de materiais, sem danificar e deixando um aroma suave. Pode ser aplicado em estofados, metais, plásticos, fórmicas e cerâmicas, partes internas de automóveis e peças automotivas.
<b>Nome da Empresa:</b>	Gatti Química
<b>Endereço:</b>	Rua Suzano, 1000 – Itaquaquetuba – SP – CEP: 08577-520
<b>Telefone comercial:</b>	(11) 4646-5800 (das 08:00 às 17:30h)
<b>Telefone para emergências:</b>	0800 110 8270 (Pró-Química, 24h)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Classificação da Substância ou Mistura: Mistura</b>	Corrosão e irritação da pele - Categoria 2 Lesões oculares graves/Irritação ocular - Categoria 2B Sensibilização da pele - Categoria 1 Toxicidade Aguda - Inalação - Categoria 5 Toxicidade Aguda - Oral - Categoria 5
--	--

#### Elementos apropriados de rotulagem

#### Símbolo GHS



#### Palavras de advertência

ATENÇÃO!

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 2 de 12

### Frases de perigo

H333 - Pode ser nocivo se inalado  
H303 - Pode ser nocivo se ingerido  
H320 - Provoca irritação ocular  
H317- Pode provocar reações alérgicas na pele  
H316 - Provoca irritação a pele

### Frases de precaução

#### **Geral**

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

#### **Prevenção:**

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho

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

#### **Resposta à emergência**

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

P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/Médico

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

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

P321 Tratamento específico (ver no rótulo).

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

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

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

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 3 de 12

### Armazenamento

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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
Butilglicol	< 10	1310-73-2

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ

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

Pele

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Caso ocorra irritação cutânea, 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 esta inconsciente, mas respirando: Gestos clássicos de reanimação. Procurar orientação médica imediatamente.

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 4 de 12

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Causa irritação nos olhos, devido à sensibilidade dos olhos a produtos químicos. Em peles sensíveis o contato prolongado pode causar ressecamento leve.

### Nota ao médico

Medidas de esvaziamento gástrico tais como emese e lavagem gástrica não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Nestes casos indicar radiografia de tórax, e esta se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.

## 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. 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.

### 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.

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 5 de 12

### 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. Neutralização: Lavar resíduos com água em abundância. Em caso de derramamento o produto poderá ser neutralizado com ácido até pH 7,0, lavado com água ou 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.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 6 de 12

**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

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva optar por:

**Proteção respiratória** Utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

**Proteção das mãos** Em atividades de contato direto com o produto, utilizar luvas de proteção impermeáveis (PVC ou nitrilica).

**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:** Vestimentas de mangas compridas. 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. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Após o manuseio recomenda-se lavar as mão

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Líquido incolor a levemente amarelado

**Odor:** Característico

**pH (1%):** 10 - 11

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não há informações disponíveis.

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 7 de 12

<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Inflamabilidade (sólido; gás):</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Pressão do vapor:</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Densidade do vapor:</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	1,0 0– 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade em água:</b>	Solúvel
<b>Coefficiente de Participação – n-octanol/água:</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Viscosidade:</b>	Não há informações disponíveis.
<b>Faixa de destilação:</b>	Não há informações disponíveis.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	Nada consta
<b>Estabilidade química:</b>	Estável em condições normais de utilização.
<b>Possibilidade de Reações perigosas:</b>	Não é esperado reações perigosas
<b>Condições a evitar:</b>	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

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 8 de 12

<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não há materiais incompatíveis.
<b>Produtos de decomposição perigosos:</b>	O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).

### 11. INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade Aguda:</b>	O produto pode causar irritações das mucosas. A inalação prolongada a altas concentrações, pode causar distúrbios respiratórios. Não há dados de experimentos realizados com a formulação
<b>Toxicidade Crônica</b>	A exposição repetida a concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele, olhos e do trato respiratório. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Evitar contaminação do solo e lençóis de água. Pode contaminar mananciais de água devido ao excesso de espuma.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Produto biodegradável. Baixa persistência com base na biodegradabilidade de seus componentes.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.
<b>Mobilidade no solo</b>	Não há dados disponíveis
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não há dados disponíveis

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<b>Métodos de tratamento e disposição</b>	<p>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.</p> <p><b>Produto:</b> 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</p>
---	--

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 9 de 12

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).

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

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 10 de 12

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.

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.

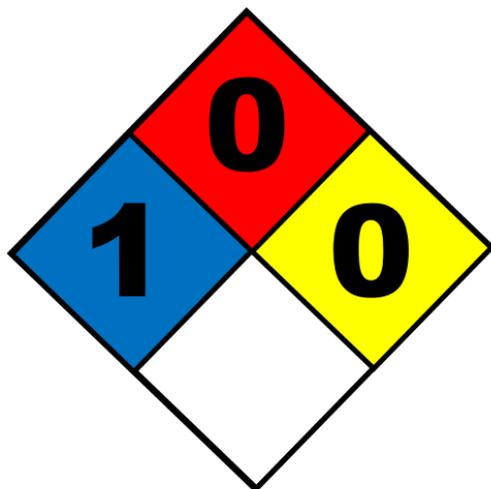
NBR 14619 Transporte terrestre de produtos perigosos – Incompatibilidade química.

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

**Diamante de Hommel**

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 11 de 12



## 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. Prevaecem 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%

## JET CLEAN

FISPQ Nº 15 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 20/01/2022 | REVISÃO 12/01/2022 | PÁGINA 12 de 12

LT – Limite de Tolerância

NA – Não aplicável

NR – Norma Regulamentadora

TLV - Threshold Limit Value

### 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).