



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO)

Nome do Produto: GRAND PRIX TRADICIONAL

FISQP Nº: 021

Página 1 de 5

Data da última revisão: 25 de Fevereiro de 2003

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO..... GRAND PRIX TRADICIONAL  
CÓDIGO INTERNO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO..... Código de Produto Acabado: 110120, 110128, 110130, 110190 e 175800  
Código Semi-Granel: 510110  
NOME DA EMPRESA..... CERAS JOHNSON LTDA.  
ENDEREÇO..... Av. Comandante Guarany, 599, Jacarepaguá, RJ, Brasil  
Cep: 22775-610  
TELEFONE DA EMPRESA..... Johnson na Linha: 0800-7076789  
Serviço Médico: 21-2448-4246  
Saúde, Segurança e Meio Ambiente: 21-2448-4197  
TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS..... Planitox: 0800-170450

### SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

PREPARADO..... GRAND PRIX TRADICIONAL  
NATUREZA QUÍMICA..... Detergente polidor para superfícies metálicas  
INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Nº C.A.S.	Nome químico ou genérico	Faixa de concentração (%)
50-00-0	Formaldeído	0,4 - 0,6
7664-41-7	Hidróxido de Amônio	0,4 - 0,6
110-91-8	Morfolina	0,2 - 0,3
9002-92-0	Lauriléter Etoxilado (4 moles)	0,2 - 0,3
8052-41-3	Aguarrás	10,0 - 12,0
8008-20-6	Querosene	15,0 - 19,0

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### NÍVEL DE PERIGO

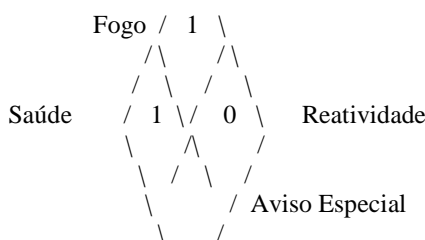
4-Muito Alto

3-Alto

2-Moderado

1-Leve

0-Insignificante



PERIGOS MAIS IMPORTANTES..... Deve-se evitar o contato direto do produto com olhos, mucosas ou pele. Não deve ser ingerido ou inalado.

#### EFEITOS DO PRODUTO:

##### EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE

HUMANA.....

O contato direto do produto com os olhos pode causar irritação e o contato prolongado e repetitivo com a pele pode causar ressecamento da mesma. A inalação pode causar irritação das vias respiratórias.

PERIGOS ESPECÍFICOS.....

O contato com os olhos, pele ou por inalação pode causar irritação.



## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO)**

Nome do Produto: GRAND PRIX TRADICIONAL

FISQP N<sup>o</sup>: 021

Página 2 de 5

Data da última revisão: 25 de Fevereiro de 2003

### **SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

#### **MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:**

INALAÇÃO.....	Remover a vítima para local arejado e procurar assistência médica, levando a embalagem do produto.
CONTATO COM A PELE.....	Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância. Em caso de irritação, procurar assistência médica, levando a embalagem do produto.
CONTATO COM OS OLHOS.....	Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação, procurar assistência médica, levando a embalagem do produto.
INGESTÃO.....	Não provocar o vômito. Procurar assistência médica imediatamente levando a embalagem do produto. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

#### **QUAIS AÇÕES DEVEM SER**

EVITADAS.....	Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
---------------	--

### **SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS.	Espuma, CO <sub>2</sub> , Pó químico seco.
--------------------------------	--

### **SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

#### **PRECAUÇÕES PESSOAIS:**

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO.....	A remoção de fontes de ignição não é necessária pois o produto não é inflamável.
CONTROLE DE POEIRA.....	Não há formação de pó.
PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSAS E OLHOS.....	Utilizar luvas e botas de borracha, avental de PVC, óculos de segurança e respirador com filtro para vapores orgânicos durante a limpeza. Evitar o contato com a pele e a inalação dos vapores.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE....	Não permitir o contato do produto com cursos de água.
---------------------------------	---

#### **MÉTODOS PARA LIMPEZA**

NEUTRALIZAÇÃO.....	Não tocar no produto derramado, estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Lavar a área afetada com água.
DISPOSIÇÃO.....	Desviar para a área de tratamento de efluentes.

### **SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

#### **MANUSEIO:**

##### **MEDIDAS TÉCNICAS:**

PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR.....	Se houver possibilidade de grandes exposições, utilizar óculos de segurança, luvas e botas de borracha e máscara para vapores orgânicos.
---	--

## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO)**

Nome do Produto: GRAND PRIX TRADICIONAL

FISQP N<sup>o</sup>: 021

Página 3 de 5

Data da última revisão: 25 de Fevereiro de 2003

### **SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO (Continuação)**

PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO.....	Evitar a inalação e o contato com olhos ou pele.
ORIENTAÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO.....	Manusear em ambientes ventilados.
ARMAZENAMENTO:	
MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS.....	Não reutilizar as embalagens vazias para outros fins.
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:	
ADEQUADAS.....	Armazenar em local fresco e ventilado.
PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS.....	Não foram detectadas incompatibilidades com outros materiais ou produtos.
MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:	
RECOMENDADAS.....	Manter o produto em sua embalagem original.

### **SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA.....	Máscara com filtro para vapores orgânicos.
PROTEÇÃO DAS MÃOS.....	Usar luvas de borracha.
PROTEÇÃO DOS OLHOS.....	Fazer uso de óculos de segurança.
PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO.....	Utilizar botas de borracha.
PRECAUÇÕES ESPECIAIS.....	Evitar o contato com a pele e a inalação dos vapores. O uso dos equipamentos de proteção individual descritos acima é necessário apenas quando há possibilidade de grande exposição ao produto.
MEDIDAS DE HIGIENE.....	Adotar as boas práticas de higiene e segurança industrial e seguir as recomendações constantes do rótulo.

### **SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

ESTADO FÍSICO.....	Sólido
FORMA.....	Pasta.
COR.....	Ligeiramente rosada.
ODOR.....	Característico, semelhante a floral.
pH.....	8,3 – 9,0
TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:	FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM
TAXA DE QUEIMA.....	As amostras não propagaram a combustão, com ou sem chama, ao longo dos primeiros 200 mm dos respectivos corpos-de-prova dentro do período de 2 minutos. <b>Vide Seção 14.</b>
DENSIDADE.....	0,996 g/mL
SOLUBILIDADE (com indicação dos solventes).....	Pouco solúvel em água.
TEOR DE NÃO VOLÁTEIS (1g, 45 MIN A 145 <sup>o</sup> C).....	21,4 – 26,1 %

## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISQP)**

Nome do Produto: GRAND PRIX TRADICIONAL

FISQP N<sup>o</sup>: 021

Página 4 de 5

Data da última revisão: 25 de Fevereiro de 2003

### **SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

#### **CONDIÇÕES ESPECÍFICAS**

INSTABILIDADE.....	O produto é considerado estável nas condições de uso propostas.
REAÇÕES PERIGOSAS.....	A ocorrência de reações perigosas não foi detectada.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO.....	Não aplicável, pois não foram observados produtos perigosos resultantes de polimerização ou decomposição, a mesma dá origem apenas aos produtos normais da combustão.

### **SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

#### **INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:**

##### **TOXICIDADE AGUDA**

OLHOS.....	O contato pode causar irritação.
PELE.....	Não causa danos se a lavagem for feita rapidamente, porém o contato prolongado ou repetido pode causar ressecamento da pele..
EFEITOS LOCAIS.....	Pode causar irritação ao trato respiratório se inalado.

### **SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

#### **EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:**

IMPACTO AMBIENTAL.....	As águas residuais de controle do fogo devem ser contidas e confinadas, pois podem causar danos ao meio ambiente.
------------------------	---

### **SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

#### **MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

PRODUTO.....	Incinerar em instalação adequada e aprovada para tal finalidade.
RESTOS DE PRODUTO.....	Lavar com bastante água e desviar para a área de tratamento de efluentes.
EMBALAGEM USADA.....	As embalagens vazias podem ser recicladas.

### **SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

#### **REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:**

TERRESTRES.....	Segundo a Portaria 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes e as Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas, 7 <sup>a</sup> edição, 1991, o produto não é classificado como perigoso. Amostras foram submetidas à verificação da taxa de queima conforme determina a alínea c do item II.3.1.1.4.1 da Portaria 204/97 referida acima, não propagando a combustão, com ou sem chama, ao longo dos primeiros 200 mm dos respectivos corpos-de-prova dentro do período de 2 minutos, não sendo portanto classificadas como sólido inflamável. Os testes acima foram realizados pelo Laboratório de Segurança do Fogo do IPT (amostra código 110120, Relatório Técnico IPT 58494).
-----------------	--



## **FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPO)**

Nome do Produto: GRAND PRIX TRADICIONAL

FISQP N<sup>o</sup>: 021

Página 5 de 5

Data da última revisão: 25 de Fevereiro de 2003

### **SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES**

#### **REGULAMENTAÇÕES:**

INFORMAÇÕES SOBRE RISCO E  
SEGURANÇA CONFORME  
ESCRITAS NO RÓTULO.....

Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar contato prolongado com a pele. Cuidado! Irritante para olhos e mucosas. Evitar a inalação excessiva do produto. Não deve ser ingerido. Em caso de ingestão acidental, não provocar o vômito, procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto. Em caso de contato com olhos ou pele, lavar imediatamente com água em abundância. Lavar as mãos após o uso.

### **SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

- As informações aqui contidas são meramente orientações e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou informações adicionais, consultar o Departamento de Suporte Técnico da Ceras Johnson Ltda.

<b>VERSÕES ANTERIORES</b>		
Número	Descrição	Data
000	Emissão inicial	Setembro -1994
001	Adequação de layout a fim de atender à norma NBR 14725:2001	Janeiro -2002
002	Alteração na Seção 1	Fevereiro -2003