

# FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: NY POWER – Desengordurante de fornos

Data de actualização: 3-05-2007

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome químico ou composição: NY POWER  
Nº CAS: Não se aplica  
Utilização do produto: Desengordurante de fornos para uso institucional  
Distribuidor: João Paulo dos Santos Alcobia, Lda.  
Casal do Conde – Carreiro de Areia  
2350-616 Torres Novas  
Telefone de emergência (Centro de Informação Antivenenos): 808 250 143

## 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DOS COMPONENTES

Ingredientes perigosos\*:

| Designação química                 | Concentração (%) | NºCAS     | Classificação**             |
|------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------|
| Hidróxido de sódio                 | < 5%             | 1310-73-2 | C; R35                      |
| Éter monobutílico de etilenoglicol | ≥5%, <15%        | 111-76-2  | Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/38 |
| Tensoactivos não iónicos           | ≥5%, <15%        | -----     | Xn; R22<br>Xi; R41          |

\*De acordo com os anexos da directiva 67/548/CEE e subsequentes adaptações

\*\*Consultar a secção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas neste campo

## 3. IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

Este produto puro é considerado como corrosivo, perigoso para a saúde do homem e do ambiente.

Provoca queimaduras.

## 4. PRIMEIROS SOCORROS

### EM CASO DE INALAÇÃO

Exposição ao ar fresco. Em caso de sintomas respiratórios chamar o médico.

### EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS

# FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: NY POWER – Desengordurante de fornos

Data de actualização: 3-05-2007

---

Lavar imediatamente a vista com grande quantidade de água, durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem afastadas. Chamar o médico imediatamente.

## EM CASO DE CONTACTO COM A PELE

Lavar a zona afectada da pele com água abundante. Retirar o vestuário sujo e lavá-lo antes de nova utilização. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

## EM CASO DE INGESTÃO

No caso de contaminação da boca, lavar abundantemente com água. Beber muita água. Não induzir o vômito. Chamar o médico imediatamente.

## **5. MEDIDAS EM CASO DE INCÊNDIO**

### MEIOS ADEQUADOS DE EXTINÇÃO

Produto não inflamável.

Escolher o meio de extinção em função dos materiais circundantes.

### MEIOS DE EXTINÇÃO QUE NÃO DEVAM SER UTILIZADOS POR RAZÕES DE SEGURANÇA

Nenhum conhecido.

### RISCOS ESPECIAIS

Em caso de incêndio podem formar-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

### EQUIPAMENTO ESPECIAL DE PROTECÇÃO PARA O COMBATE A INCÊNDIO

Permanência na área de perigo só com roupa de protecção apropriada e com uma máscara de oxigénio independente do ar ambiente.

## **6. MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

### PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Utilizar calçado, luvas, óculos de protecção resistentes aos alcális.

### PRECAUÇÕES PARA A PROTECÇÃO DO MEIO AMBIENTE

# FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: NY POWER – Desengordurante de fornos

Data de actualização: 3-05-2007

---

Evitar o vazamento do produto puro em esgotos, cursos de água e solos naturais. Cortar a fuga tão depressa quanto possível.

## MÉTODOS DE LIMPEZA

Delimitar o produto vertido com terra ou areia. Posteriormente deve-se recolher mediante um agente absorvente, bombagem ou outro sistema adequado. Enxaguar os resíduos com água abundante.

## **7. MANIPULAÇÃO/ARMAZENAMENTO**

### MANUSEAMENTO

Evitar o contacto com a pele e olhos. Ter os cuidados necessários à manipulação de um produto cáustico

### ARMAZENAGEM

Manter o recipiente bem fechado quando o produto não estiver a ser utilizado, e durante o transporte.  
Manter longe dos ácidos e dos detergentes clorados (lixívias).

## **8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL**

### VENTILAÇÃO

Manipular o produto num local bem arejado.

### PROTECÇÃO DOS OLHOS

Utilizar equipamento protector para os olhos/face adequados.

### PROTECÇÃO DA PELE

Utilizar luvas de protecção resistentes aos alcális.

### OUTRO EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO

Roupa de protecção adequada.

### HIGIENE INDUSTRIAL

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara.

# FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: NY POWER – Desengordurante de fornos

Data de actualização: 3-05-2007

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### APARÊNCIA

- FORMA: Líquido
- COR: cor de vinho
- ODOR: cheiro característico

### DADOS DE SEGURANÇA RELEVANTES

- pH:  $13.5 \pm 0.3$
- INFLAMABILIDADE: não inflamável
- SOLUBILIDADE: total em água
- DENSIDADE RELATIVA: 1.065 a 20°C

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

Forte aquecimento.

### SUBSTÂNCIAS A SEREM EVITADAS:

Evitar o contacto com ácidos fortes e com produtos à base de hipoclorito de sódio (lixívia).

### PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA:

Não existem indicações.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

O efeito tóxico do produto está ligado principalmente às propriedades corrosivas do produto.

Efeito corrosivo para as mucosas, pele e olhos.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Este produto é solúvel em água na sua totalidade.

# FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: NY POWER – Desengordurante de fornos

Data de actualização: 3-05-2007

**O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m)** com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Fazer a gestão de acordo com a regulamentação de protecção do meio ambiente.

## 14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte.

## 15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Legislação aplicável: Directiva 1999/45/CE de 31/05/1999, Directiva 2001/60/CE, de 07/08/2001, Directiva 2001/58/CE de 27/07/2001, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos Estados Membros respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas.

### Símbolos de Perigo



**C - Corrosivo**

### Frases de Risco:

**R34**– Provoca queimaduras.

### Frases de Segurança:

**S1/2** – Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.

**S26** – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

**S27/28** - Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água.

# FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: NY POWER – Desengordurante de fornos

Data de actualização: 3-05-2007

**S36/37/39** – Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

**S45** – Em caso de acidente ou má disposição consulte imediatamente o médico (se possível mostrar rótulo).

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das frases R que figuram na Secção 2 desta ficha de segurança:

**R35** – Provoca queimaduras graves.

**R20/21/22** – Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

**R36/38** – Irritante para os olhos e pele.

**R22** – Nocivo por inalação.

**R41** – Provoca lesões oculares graves.

Data de Revisão: 01-03-2007

Principais alterações: Revisão global

Ficha de Segurança elaborada de acordo com a Directiva 2001/58/CE de 27 de Julho.

Este produto deve ser armazenado/manipulado e usado de acordo com os procedimentos recomendados. Esta informação resulta dos conhecimentos actuais do departamento técnico da NYCAR, telef: 249.813.318; fax: 249.813.350.