

FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: **NY WASH** – Lava loiça para máquinas

Data de actualização: 07-05-2007

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome químico ou composição: NY WASH
Nº CAS: Não se aplica
Utilização do produto: Detergente líquido para lavagem de loiça à máquina
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

Declaração do conteúdo de acordo com a Recomendação (89/542/CEE):

- < 5%: agentes branqueadores à base de cloro,
- 5% ≤ sais do ácido nitrilotriacético <15%
- outros ingredientes: alcalino cáusticos e anti-corrosivos.

Declaração das substâncias que representam um perigo para a saúde ou o ambiente (Directiva 67/548/CEE):

Designação química	Concentração (%)	NºCAS	Classificação*
Hidróxido de sódio	≥ 5% e < 15%	1310-73-2	C;R35
Hipoclorito de sódio	<5%	7681-52-9	C;R34 R31 N;R50

*Nota: O texto das indicações de perigo aqui incluído pode ser consultado no capítulo 16.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Produto corrosivo, perigoso para a saúde do homem caso seja utilizado sem as devidas precauções. Provoca queimaduras graves nas mucosas, pele e olhos. Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

4. PRIMEIROS SOCORROS

EM CASO DE INALAÇÃO

Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.

EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS

FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: **NY WASH** – Lava loiça para máquinas

Data de actualização: 07-05-2007

Lavar imediatamente com água abundante (durante, pelo menos, 15 minutos).
Chamar o médico de imediato.

EM CASO DE CONTACTO COM A PELE

Lavar a zona afectada da pele com água abundante e sabão. Retirar o vestuário sujo e lavá-lo antes de nova utilização. Em caso de irritação da pele, consultar um médico.

EM CASO DE INGESTÃO

Não provocar o vômito. Lavar a boca abundantemente com água. Recorrer imediatamente ao médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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 RESULTANTES DA EXPOSIÇÃO À PRÓPRIA SUBSTÂNCIA, AOS PRODUTOS DE COMBUSTÃO OU AOS GASES PRODUZIDOS

Formação de gases tóxicos (Cloro) devido a aquecimento excessivo ou em caso de incêndio.

EQUIPAMENTO ESPECIAL DE PROTECÇÃO

Colocar máscara de respiração.

6. MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Utilizar equipamento de protecção para os olhos/face e luvas resistente a bases fortes.

PRECAUÇÕES PARA A PROTECÇÃO DO MEIO AMBIENTE

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

MÉTODOS DE LIMPEZA

FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: **NY WASH** – Lava loiça para máquinas

Data de actualização: 07-05-2007

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 os olhos e pele. Ter os cuidados necessários à manipulação de um produto fortemente alcalino.

ARMAZENAGEM

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Conservar apenas em recipientes originais intactos.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente substâncias reactivas (ver secção 10).

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado. Armazenar em recipientes bem fechados, em local seco e fresco.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO

CAS 1310-58-3 HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO

2 mg/m³ ACGIH teto
2 mg/m³ UK OES STEL

Não precisa de uma ventilação especial.

EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens. Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Evitar o contacto com os olhos. e com a pele.

Protecção respiratória:

Não necessária. Trabalhar num local bem ventilado.

Protecção das mãos:

FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: **NY WASH** – Lava loiça para máquinas

Data de actualização: 07-05-2007

Utilizar luvas de protecção resistentes a produtos químicos.

Protecção dos olhos:

Utilizar óculos de protecção.

Protecção da pele:

Vestuário de protecção no trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

APARÊNCIA

- FORMA: Líquido
- COR: Incolor
- ODOR: Característico

DADOS DE SEGURANÇA RELEVANTES

- DENSIDADE: 1,170 g/cm³ (20°C)
- SOLUBILIDADE/MISCIBILIDADE EM ÁGUA: total
- pH (solução 1%): 12,26 ±0,02 (20°C)

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

CONDIÇÕES A EVITAR

Aquecimento forte pode provocar decomposição do produto, com a consequente libertação de cloro.

MATÉRIAS A EVITAR

Ácidos, compostos halogenados, contacto prolongado com alumínio, latão, bronze, cobre, chumbo, estanho, zinco ou outros metais ou ligas sensíveis aos alcalis.

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Cloro a temperaturas elevadas.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Após inalação: Irritação intensa do nariz e garganta.

Após contacto com a pele: Irritação forte com possível descamação da pele. Contacto prolongado pode causar dermatite.

FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: **NY WASH** – Lava loiça para máquinas

Data de actualização: 07-05-2007

Após contacto com os olhos: Irritação. A inflamação dos olhos é caracterizada por vermelhidão, lacrimação. Podem ocorrer queimaduras e lesões oculares graves.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

EFEITOS ECOTÓXICOS:

Observação: Nocivo para os organismos aquáticos em virtude do pH alcalino.

INDICAÇÕES GERAIS:

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

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

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

Não é considerado material perigoso para transporte rodoviário, segundo a regulamentação RID/ADR, GGVs/GGVE, ADN, IMDG, ICAO – TI/IATA-DGR. 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.

ROTULAGEM DE ACORDO COM AS DIRECTIVAS DA CE:

Símbolos de Perigo



C - Corrosivo

Frases de Risco:

R35– Provoca queimaduras graves.

R31 – Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de segurança DIRECTIVA 2001/58/CE

Nome do produto: **NY WASH** – Lava loiça para máquinas

Data de actualização: 07-05-2007

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.

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.

R31 – Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

R34 - Provoca queimaduras.

R50 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Nota: 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.