

Jonclean 500

Data de revisão: 2012-01-01

1. Identificação da substância/mistura da sociedade/empresa**Nome da preparação:** Jonclean 500**Utilização recomendada:** Produto profissional para limpeza/manutenção de veículos.**Fabricante, importador, fornecedor:**
Diversey Portugal S.A.**Departamento de informações:**
Diversey Portugal S.A.
Avenida Doutor Luís Sá, nº6,8,10 zona Industrial da Abrunheira
2714-505 Sintra – Tel. 21 9157000**Número de telefone de emergência:**
CIAV – Centro de Informação Antivenenos:
Tel. 808 250 143**Email:** apoio.msds@diversey.com**2. Identificação dos perigos****Classificação:** O produto foi classificado e rotulado de acordo com a legislação nacional sobre substâncias e preparações perigosas que transpõem a legislação da União Europeia

C - Corrosivo.

Contém: ácido fosfórico.**Frases de risco:**

R34 - Provoca queimaduras.

Frases de segurança:

S2 - Manter fora do alcance das crianças.

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

S28a - Após contacto com a pele, 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 de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

S49 – Conservar unicamente no recipiente de origem. Não ingerir.

3. Composição/informação sobre os componentes**Descrição:** Mistura de constituintes não perigosos e substâncias abaixo indicadas.

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Classificação	Peso %
Ácido fosfórico	231-633-2	7664-38-2	C; R34	> 30
Álcool alquílico etoxilado	Polímero	-	Xn; R22-36-41	> 30

Para o texto completo das frases R referidas neste item, ver item 16.

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados no item 8. Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados no item 8.

4. Primeiros socorros**Informações gerais:****Inalação:****Contacto com a pele:****Contacto com os olhos:****Ingestão:**

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Se estiver inconsciente, colocar a pessoa na posição lateral de segurança e consultar o médico.

Enxaguar abundantemente com água. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Obter cuidados médicos se o desconforto persistir.

Lavar imediata e abundantemente com água. Obter cuidados médicos.

Remover o produto da boca. Beber imediatamente 1 ou 2 copos de água ou leite. Obter urgentemente cuidados médicos.

5. Medidas de combate a incêndio

Medidas de extinção adequadas:	Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água pulverizado. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.
Equipamento de protecção especial para bombeiros:	Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais:	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
Precauções ambientais:	Diluir com grandes quantidades de água.
Métodos de limpeza:	Usar agentes neutralizantes. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.

Nota: Consulte o item 8 - Controlo da exposição/protecção pessoal e o item 13 - Considerações relativas à eliminação.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento

Informação para um manuseamento seguro:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey.
Prevenção contra incêndios e explosões:	Não são necessárias precauções especiais.

Armazenagem

Requisitos para armazéns/instalações:	De acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns / instalações:	De acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Condições de armazenagem:	De acordo com os regulamentos locais.

8. Controlo da exposição/protecção pessoal

Valores - limite de exposição

Constituinte(s)	Número CAS	UK – Valor a longo prazo	UK – Valor a curto prazo	EU – Valor a longo prazo	EU – Valor a curto prazo	Peso %
Ácido fosfórico	7664-38-2	2 mg/m ³ Pele	1 mg/m ³	2 mg/m ³	1 mg/m ³	15-30

Protecção geral e medidas de higiene: Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes das pausas e no final do dia de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Equipamento de Protecção Individual

Protecção respiratória:	Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Protecção das mãos:	Luvas de protecção, resistentes aos químicos, feitas de borracha butilo ou nitrilo (EN 374, categoria III). Por indicação do fornecedor de luvas de protecção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.
Protecção dos olhos:	Óculos de segurança (EN166).
Protecção da pele e do corpo:	Se for necessário proteger outras partes do corpo além das mãos, usar avental resistente aos químicos ou fato protector completo e botas.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações gerais

Estado físico:	Líquido
Cor:	Vermelho
Odor:	Característico

Dados importantes para a Saúde, a Segurança e o Ambiente

pH:	<= 2.0
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição (°C):	Não determinado
Ponto de inflamação (°C):	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não inflamável
Propriedades explosivas:	Não explosivo

Propriedades oxidantes:	Não é oxidante
Peso específico:	1.34 g/cm ³ (20°C)
Solubilidade em/Miscibilidade com	Água: Não miscível

10. Estabilidade e reactividade

Condições a evitar:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Matérias a evitar:	Reage com alcalinos e metais.
Produtos de decomposição perigosos:	Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

11. Informação toxicológica

Efeitos agudos e sensibilização

Toxicidade aguda:	Este produto não foi testado em animais mas baseado na classificação toxicológica o LD50 (oral) é estimado ser 200-2000mg/ kg. Este valor não tem significado prático devido à natureza corrosiva do produto.
--------------------------	--

Contacto com a pele: Provoca queimaduras.

Contacto com os olhos: Provoca danos graves ou permanentes.

Inalação: Fortemente irritante, podendo causar irritação no trato respiratório.

Ingestão: Provoca queimaduras. A ingestão causará queimaduras na boca e garganta, havendo o perigo de perfuração do esófago e estômago.

Sensibilização: Efeitos não conhecidos.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução): Efeitos não conhecidos.

Toxicidade por dose repetida: Efeitos não conhecidos.

12. Informação ecológica

Informação geral: Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias. Quando aplicado e manuseado em conformidade com as instruções, é improvável que o produto tenha efeitos adversos no ambiente.

13. Considerações relativas à eliminação

Produto

Resíduos de desperdícios/produtos não utilizados: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Lista Europeia de resíduos: 20 01 14(*) - Ácidos.

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Agentes de limpeza adequados: Água, se necessário, com agentes de limpeza.

14. Informações relativas ao transporte



ADR/RID

Classe:	8
Número UN:	1805
Designação:	ÁCIDO FOSFÓRICO EM SOLUÇÃO
Grupo de embalagem:	III
Etiqueta(s):	8
Código de classificação:	C1
Código de restrição em túneis:	E
Número de identificação de perigo:	80

IMO/IMDG

Classe:	8
Número UN:	1805
Designação:	ÁCIDO FOSFÓRICO EM SOLUÇÃO
Grupo de embalagem:	III
Etiqueta(s):	8
Poluente marinho:	Não
Folha número:	F-A, S-B

ICAO/IATA

Classe:	8
Número UN:	1805
Designação:	ÁCIDO FOSFÓRICO EM SOLUÇÃO
Grupo de embalagem:	III
Etiqueta(s):	8

Outras informações: Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

15. Informação sobre regulamentação**Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

fosfatos	> 30 %
Tensoactivos não iónicos	< 5 %

16. Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo

Texto das frases R associadas com os constituintes indicados no item 3:

- R22 - Nocivo por ingestão.
- R34 - Provoca queimaduras.
- R36 - Irritante para os olhos.
- R41 - Risco de lesões oculares graves.

Código MSDS: JSDS99795

Versão: 03

Fim da Ficha de Dados de Segurança