

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : DIESIN CL

Código do produto : 116333E

Utilização da substância ou mistura : Limpeza e desinfecção

Tipo de substância : Mistura

Exclusivamente para utilização por profissionais.

Informação do produto diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Desinfectante de superfícies. Processo manual

Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : 00351 21 464 32 60 (2.º a 6.º: 9h00-13h00 e 14h00-17h00)

Numero de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 808 250 143

Data da Compilação/Revisão : 24.02.2015

Versão : 1.0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Corrosão cutânea, Categoria 1A H314

Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

C; CORROSIVO R35
A classificação deste produto é baseada apenas no seu R31

DIESIN CL

valor de pH extremo (de acordo com a legislação Europeia actual).

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H314 Causa severas queimaduras e danos oculares.

Declarações de Perigo : EUH031 Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Adicionais

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P280

Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::
hidróxido de sódio

2.3 Outros perigos

Misturar este produto com ácidos ou amoníaco liberta cloro gasoso.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas****Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	Concentração [%]
hipoclorito de sódio	7681-52-9	C-N; R31-R34-	Nota B Corrosão cutânea	>= 2.5 - < 5

DIESIN CL

	231-668-3 01-2119488154-34	R50	Categoria 1B; H314 Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1; H400	
hidróxido de sódio	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	C; R35	Corrosão cutânea Categoria 1A; H314	>= 1 - < 2
Álcool éter sulfatos	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Xi; R38-R41	Irritação cutânea Categoria 2; H315 Lesões oculares graves Categoria 1; H318	>= 1 - < 2.5

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se for possível utilizar um sabão suave. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. NÃO provocar vômitos. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de inalação : Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
- Meios inadequados de : Não conhecidas.

DIESIN CL

extinção

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- | | | |
|--|---|---|
| Perigos específicos para combate a incêndios | : | A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde. |
| Produtos de combustão perigosos | : | Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo |

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- | | | |
|--|---|---|
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | : | Usar equipamento de proteção individual. |
| Outras informações | : | Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- | | | |
|--|---|--|
| Conselho para o pessoal não envolvido na resposta à emergência | : | Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Evitar a inalação, a ingestão e o contacto com a pele e os olhos. Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção. |
| Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência | : | Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. |

6.2 Precauções a nível ambiental

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Precauções a nível ambiental | : | Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas. |
|------------------------------|---|--|

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Métodos de limpeza | : | Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Limpar as traças por meio de água sob pressão. Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos. |
|--------------------|---|---|

DIESIN CL

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para a protecção individual ver a secção 8.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Não ingerir. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Misturar este produto com ácidos ou amoníaco liberta cloro gasoso.
- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Não armazenar junto de ácidos. Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.
- Temperatura de estocagem : 5 °C a 30 °C

7.3 Utilizações finais específicas

- Utilizações específicas : Desinfectante de superfícies. Processo manual

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

No. CAS	Componentes	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Atualizada em	Bases
1310-73-2	hidróxido de sódio	VLE-CE	2 mg/m3	2007-03-26	PT VLE

8.2 Controlo da exposição

Controlos de engenharia apropriados

- Medidas de planeamento : Sistema eficaz de ventilação de efluentes. Manter as concentrações do ar inferiores aos estandartes de exposição vocacionais.

Medidas de protecção individual

DIESIN CL

- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.
- Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança
Protecção facial
- Protecção das mãos (EN 374) : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Borracha de nitrilo
borracha butílica
Luvas impermeáveis
As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.
- Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Equipamento de protecção pessoal, incluindo: luvas de protecção adequadas, óculos de segurança e fato de protecção
- Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, 89/686/EEC), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Considere a provisão dum sistema de retenção em torno das embarcações do armazenamento.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- Aspeto : líquido
- Cor : amarelo claro
- Odor : Cloro
- pH : 12.3 - 12.7, 100 %
- Ponto de inflamação : Não aplicável
- Limiar olfativo : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Taxa de evaporação : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Limite superior de explosão : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

DIESIN CL

Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa	: 1.06 - 1.08
Hidrossolubilidade	: solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade, cinemático	: 234.065 mm ² /s (40 °C)
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: sim

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Misturar este produto com ácidos ou amoníaco liberta cloro gasoso.

10.4 Condições a evitar

Não conhecidas.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

Óxidos de carbono

Óxidos de azoto (NO_x)

Óxidos de enxofre

Oxidos de fósforo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

DIESIN CL

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Toxicidade

Toxicidade aguda por via oral : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por via inalatória : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por via cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Efeitos reproductivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes

Toxicidade aguda por via oral : hipoclorito de sódio
DL50 Ratazana: 5,230 mg/kg

Álcool éter sulfatos
DL50 Ratazana: 3,350 mg/kg

Componentes

Toxicidade aguda por via inalatória : hipoclorito de sódio
1 h CL50 Ratazana: > 10,500 mg/l

Componentes

Toxicidade aguda por via cutânea : hipoclorito de sódio
DL50 Coelho: > 10,000 mg/kg

DIESIN CL

Álcool éter sulfatos
DL50 Coelho: 8,000 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Olhos : Causa sérios danos aos olhos.
Pele : Causa queimaduras severas na pele.
Ingestão : Causa queimaduras no aparelho digestivo.
Inalação : Pode causar uma irritação no nariz, na garganta e nos pulmões.
Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com a exposição do homem

Contacto com os olhos : Vermelhidão, Sofrimento, Corrosão
Contacto com a pele : Vermelhidão, Sofrimento, Corrosão
Ingestão : Corrosão, Dor abdominal
Inalação : Irritação respiratória, Tosse

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade

Efeitos relativos ao meio : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Produto

Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Toxicidade em peixes : Álcool éter sulfatos
96 h CL50 Peixe: 7.1 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : hidróxido de sódio
48 h CE50: 40 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Biodegradabilidade : Os tensoactivos contidos no produto cumprem os critérios de

DIESIN CL

última biodegradabilidade conforme definido no Regulamento de Detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidade : hidróxido de sódio
Não aplicável

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Destruir de acordo com as Directivas Europeas sobre os resíduos e sobre os resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. Destruição dos resíduos nas indústrias aprovadas de destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto Não utilizado. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição Não reutilizar os recipientes vazios. Remova de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 200115* - resíduos alcalinos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expedidor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

DIESIN CL

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Número ONU : 3266
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.
(hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 8
14.4 Grupo de embalagem : III
14.5 Perigos para o ambiente : não
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)

Transporte aéreo (IATA)

- 14.1 Número ONU : 3266
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
(hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 8
14.4 Grupo de embalagem : III
14.5 Perigos para o ambiente : não
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Número ONU : 3266
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(hidróxido de sódio, hipoclorito de sódio)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 8
14.4 Grupo de embalagem : III
14.5 Perigos para o ambiente : não
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC : Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : inferior a 5 %: Tensioactivos aniónicos, Agentes de branqueamento à base de cloro
Contém: Desinfectantes

Regulamentação doméstica

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

15.2 Avaliação da segurança química

DIESIN CL

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto completo das Frases-R**

R31	Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.
R34	Provoca queimaduras.
R35	Provoca queimaduras graves.
R38	Irritante para a pele.
R41	Risco de graves lesões oculares.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Texto completo das Demonstrações -H

H314	Causa severas queimaduras e danos oculares.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Causa sérios danos aos olhos.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Texto completo das outras siglas

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

ANEXO: CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO

Substâncias DPD+

:

De acordo com as regras DPD+, as seguintes substâncias são as substâncias principais que contribuem para o Cenário de Exposição da mistura:

Via	Substância	No. CAS	No. EINECS
Ingestão	hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5
Inalação	hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5
Dérmico	hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5
Olhos	hidróxido de sódio	1310-73-2	215-185-5
ambiente aquático	hipoclorito de sódio	7681-52-9	231-668-3

DIESIN CL

Propriedades físicas das Substâncias DPD+:

Substância	Pressão de vapor	Hidrossolubilidade	Pow	Massa Molar
hidróxido de sódio	55 hPa	100 g/ml		40 g/mol
hipoclorito de sódio	25 hPa	1,000 g/l		

Para calcular se as Condições de Operação do utilizador a jusante e as Medidas de Gestão de Risco são seguras, calcular o seu factor de risco na seguinte página web:

www.ecetoc.org/tra

Título curto do cenário de exposição : Desinfectante de superfícies. Processo manual

Descritores de utilizações

- Principais grupos de utilizadores : Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- Sectores de utilização final : **SU22:** Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
- Categorias de processamentos : **PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha
PROC8a: Transferência de substâncias ou preparações (carga/ descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim
- Categorias de produto : **PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)
- Categorias de Libertação para o Ambiente : **ERC8a:** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos