



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DECRUST B

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 14	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): DECRUST B

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Limpador de Resíduos de Cimento e Argamassas

Código interno de identificação da substância ou mistura: 0108

Nome da Empresa: SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Endereço: Rodovia Adauto Campo Dall'Orto, KM 1,9 – SP – 110/330

Complemento: Sumaré – SP

Telefone para contato: (19) 3037-3300

Telefone para emergências: Pró Química 0800-11-8270

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 1A

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito., P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DECRUST B

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 14	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado.

Outras informações: Produto ácido.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Ácido Clorídrico	-7647-01-0	25,0 - 45,0

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para um local ventilado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente.
- **Contato com a pele:** Remover as roupas e calçados contaminados e colocar a pessoa sob o chuveiro de emergência ou outra fonte de água limpa abundante. Providenciar socorro médico imediatamente.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não friccionar os olhos. Procurar assistência médica.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO ou neblina de água.

Meios de extinção inadequados: Não lançar água diretamente no produto.

Perigos específicos da substância ou mistura: A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes, tóxicos e corrosivos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória com filtro contra vapores ácidos.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DECRUST B

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 14	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar óculos de proteção contra respingos, luvas em PVC, lavando-se sempre após o manuseio do produto.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo, incluindo equipamento respiratório, com filtro contra vapores ácidos.

Precauções ao meio ambiente: Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

Métodos e materiais para a limpeza: Não permitir que o produto atinja esgotos, bueiros ou cursos d'água. Isolar a área e diluir os resíduos, após a limpeza, com água corrente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Descontaminar os EPIs sempre após o uso. Não fazer refeição no local de trabalho. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas., Descontaminar os EPI's sempre após o uso. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas.
 - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto., Levar a contaminação de roupas, calçados e luvas para ambientes limpos, com possibilidade de atingir outras pessoas.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local seco, fresco, em embalagens fechadas e limpas e distantes de materiais alcalinos.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos e produtos ácidos., Armazenamento conjunto com produtos incompatíveis (ex.: bases fortes).
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
 - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DECRUST B

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 14	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.
- **Proteção da pele:** Botas de Borracha ou Sapato de Segurança
- **Proteção respiratória:** Em locais ventilados não é necessário utilizar máscaras respiratórias. Em locais sem ventilação ou se for utilizar o produto com água quente, usar máscaras respiratórias com filtro para vapores ácidos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).
- **Perigos térmicos:** O produto não é inflamável

Outras informações: Evitar contato com a pele e as roupas. Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido Transparente; **Forma:** Líquido; **Cor:** Incolor
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não Disponível
- **pH:** 0,0 a 2,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** >85 °C
- **Ponto de Fulgor:** Não Aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não Disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Produto Químico não Inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,060 - 1,100 g/cm³



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DECRUST B

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 14	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **Outras informações:** Brix: 23,5 - 25,5 %

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Reage com bases fortes.

Possibilidade de reações perigosas: Reage com produtos alcalinos.

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes., Produtos alcalinos.

Produtos perigosos da decomposição: Fumaça tóxica de cloro e gás hidrogênio explosivo pela decomposição oxidativa térmica.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não Disponível

Corrosão/irritação da pele: Irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante

Sensibilização respiratória ou à pele: Produto Químico Ácido, podendo provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

Outras informações: Pela sua ação corrosiva, o contato acidental com os olhos e pele, poderá destruir os tecidos com os quais entram em contato, causando queimaduras graves, e no caso dos olhos, até a perda de visão. Se ingerido, causará queimaduras severas e perfurações nos tecidos das mucosas da boca, esôfago e estômago. Se borrifos de Foaming Caustic Cleaner no ar forem inalados, causarão danos às vias respiratórias, seguido de pneumonia química, dependendo do grau de exposição.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

Persistência e degradabilidade: Contém tensoativo biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DECRUST B

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 14	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- **ONU:** 1760
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO CORROSIVO,N.E.
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 80
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** LÍQUIDO CORROSIVO,N. E. (ÁCIDO CLORÍDRICO)
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04

Regulamentações adicionais:

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 03 de Julho de 1998

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: DECRUST B

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 14	Página 7 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor, CAS - Chemical Abstracts Service