

Expedito:
Sinon do Brasil Ltda
Av. Carlos Gomes 1340 Conj
1001/1002, Boa Vista, Porto Alegre, RS
TELEFONE DE EMERGÊNCIA
(51) 3023-8181

Nome Técnico
(Bacillus amyloliquefaciens)

Nome Comercial
SINSMART

**PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA
RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE
TRANSPORTE DE PRODUTOS
PERIGOSOS**

Aspecto: Líquido, marrom e de odor altamente intenso. Não existem incompatibilidades.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, equipamento autônomo de respiração com pressão positiva, óculos de proteção para produtos químicos com proteção lateral, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.

Saúde: O *Bacillus amyloliquefaciens* é potencialmente irritante para os olhos e sensibilizante dérmico. Toxicidade Aguda: DL50 Dérmico: 2.000 mg/Kg.

Meio Ambiente: O produto não é tóxico para os organismos aquáticos. Solubilidade: À 30+- 2°C, solução homogênea em água na dosagem máxima. Densidade: 1.050-1.150 g/mL.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento: Isolar a área em um raio de 50m (líquidos) ou 25m (sólidos), no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Em grande vazamento, considere a evacuação inicial em um raio de 50m. Estancamento: Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem riscos. Permaneça afastado tendo o vento pelas costas. Piso pavimentado: Líquidos: absorva o produto vazado com terra, areia seca ou outro material não combustível, varrer o local e recolher com uma pá antifaíscas. Sólidos: Varrer o local, evitando a formação de poeiras e após recolher com auxílio de uma pá antifaíscas. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Contenção: Não toque e nem caminhe sobre o produto derramado. Construa dique de contenção no local e confine o produto para evitar que escorra para corpos de água; mas caso ocorra, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo para providências. Transbordo: Escolher local apropriado para o procedimento. Lacrar e identificar os recipientes de acondicionamento do produto recolhido. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a Fabricante para destinação final em local credenciado. Manuseio: Não fumar e isolar fontes de ignição. Trabalhe de costas para o vento. A equipe envolvida no manuseio e transbordo deverá obrigatoriamente ser realizada por profissionais treinados para estas finalidades.

Fogo: Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.

Poliuição: Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água, interromper o consumo humano e animal. Faça um dique ao redor do produto derramado.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado. A pessoa que ajudar deve proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeável, por exemplo. Contato com a pele: Em caso de contato, tire a roupa e acessórios (cinto, pulseira, óculos, relógio, anéis etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos. Contato com os olhos: Em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho. Caso utilize lente de contato, deve-se retirá-la. Ingestão: Se engolir o produto, não provoque vômito. Entretanto se ocorrer espontaneamente deite o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procurar assistência médica levando esta FDS.

Informações ao médico: Não há antídoto específico para envenenamento por *Bacillus amyloliquefaciens*. O tratamento é sintomático e de suporte e inclui o monitoramento para o desenvolvimento de possíveis reações de hipersensibilidade.

Observações: Sinon do Brasil Ltda - Av. Carlos Gomes, 1340-Conj 1001/1002 Boa Vista Porto Alegre RS - Fone Emergência: (51) 3023-8181 (Fabricante) **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**