



FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 01/08/2018

Nome Técnico
(*Bacillus amyloliquefaciens*)

Expedidor:
Simbiose Ind. e Com. de Fert. e Ins.
Rod BR 158, km 206 - Distrito Industrial
- Cruz Alta - RS

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

TELEFONE DE EMERGÊNCIA
(54) 3199-0200

Nome Comercial
INLAYON

Aspecto: Suspensão concentrada (SC), cor marrom, odor característico.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, máscara e óculos de proteção para produtos químicos, macacão de mangas compridas impermeável e capacet. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto não inflamável. A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.

Saúde: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação ocular. Individuos imunossuprimidos ou com histórico recente de imunossupressão não devem manusear este produto visto que, como todo microorganismo vivo, *Bacillus amyloliquefaciens* pode atuar como agente de infecção oportunista. DL50 Dermal: >4.000mg/kg. DL50 Oral: 190.951 mg/Kg. CL50 Inalatório: 197,15 mg/L.

Meio Ambiente: Produto não perigoso para o meio ambiente. Densidade relativa: 1,0047 g/cm³ (água=1) - pouco mais pesado que a água. Solubilidade em água: solúvel.

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 antifaixas. Sólidos: Varrer o local, evitando a formação de poeiras e após recolher com auxílio de uma pá antifaixas. 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: Combater o fogo com extintor de água em forma de neblina, CO₂ e pó químico ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina. Evacuar a área em um raio de 800 metros.

Poluição: Impedir a contaminação de rios, canais, poços e solo com o produto. Em caso de contaminação em corpos de água interromper a captação para o consumo humano e animal. Contate o órgão ambiental mais próximo, a empresa registrante do produto e a Defesa Civil no 199. O produto derramado não poderá ser mais utilizado consulte a registrante para devolução e destinação final.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Pele: Lavar a pele com água e sabão em abundância por pelo menos 15 minutos. Olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Ingestão: Não provoque vômito. É possível que o vômito ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procurar um médico imediatamente levando esta ficha.

Informações ao médico: Antídoto: Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. Este produto é um nematocida microbiológico, eficaz no tratamento de sementes de soja (*Glycine max*), no controle de *Pratylenchus brachyurus* (nematóide das lesões radiculares).

Observações: Simbiose Ind. e Com. de Fert. e Ins. Microb. Ltda - Rodovia BR 158, km 206, s/nº, Distrito Industrial, Cruz Alta, RS - Fone Emergência: (54) 3199-0200 (Fabricante).As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontra-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte