



# FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Técnico  
(*Bacillus amyloliquefaciens*)

Nome Comercial  
**INLAYON ECO**

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

Expedidor:  
**Simbiose Ind. Com. de Fert. Ins.**  
Rod BR 158, km 206 - Distrito  
Industrial - Cruz Alta - RS  
**TELEFONE DE EMERGÊNCIA  
(54) 3199-0200**

**Aspecto:** Líquido homogêneo e opaco, de cor bege claro. 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:** Não inflamável. A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.

**Saúde:** Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele. Provoca irritação ocular. Não é esperado nenhum efeito toxigênico causado pela exposição à *Bacillus amyloliquefaciens*. Entretanto, como qualquer outro micro-organismo, *Bacillus amyloliquefaciens* possui potencial de ação como patógeno oportunista. Estudos laboratoriais de Toxicidade/Patogenicidade não demonstraram toxicidade ou capacidade patogênica.

**Meio Ambiente:** O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos. Solubilidade: Solúvel em água. Densidade: 1,0157 g/cm<sup>3</sup> (água=1) - mais pesado que a água.

## 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:** Meios de extinção apropriados: use extintor de água em forma de neblina, CO<sub>2</sub> ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Meios de extinção não apropriados: Extintores a base de jato água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões. Se a carga ou tanque estiver envolvido no fogo, isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções. Combata o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

**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. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio. Pele: Em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave com muita água corrente e sabão neutro. 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.. Retirar lentes de contato, se presentes. Ingestão: Se engolir o produto, não provoque vômito. Não dar nada para comer ou beber. É possível que o mesmo 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:** Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático de acordo com o quadro clínico do paciente. O tratamento é sintomático e de suporte e inclui o monitoramento para o desenvolvimento de possíveis reações de hipersensibilidade.

**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, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**