

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>FISPQ.08.01</b>
<b>ISCALURE GRAFOLITA</b>		

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

**Nome Comercial do Produto:** Iscalure Grafolita  
**Código de identificação do Produto:** 120004  
**Nome da Empresa:** Isca Tecnologias Ltda.  
**Endereço:** BR 285 Km 461 n° 2.951  
Ijuí- RS CEP 98700-000  
**Telefone da Empresa:** (55) 3332-2326  
**Telefone de Emergência:** (55) 3332-2326  
**Fax :** (55) 3333-2326  
**E-mail:** isca@isca.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Perigos mais importantes:** O produto apresenta baixo risco à saúde, não sendo absorvido pelas vias oral, dermal ou inalatória em condições de uso e manipulação corretas.

**Efeitos Ambientais:** O produto é considerado de baixo risco ao meio ambiente.

**Perigos específicos:** Não há outros perigos relacionados ao produto.

**Principais Sintomas:** Não são conhecidos efeitos em decorrência da exposição humana ao produto.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome do Componente	Porcentagem
Acetato de (E)-8-dodecenila	0,1316%
Acetato de (Z)-8-dodecenila	0,0070%
Z-8-dodecenol	0,0014%
Látex (borracha natural)	99,86%

### 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Procure logo um serviço médico levando a embalagem, o rótulo bula e/ou a receita agronômica do produto.

**Ingestão:** Não provoque vômitos.

**Contato com os olhos:** Lave com água em abundância durante 15 minutos.

**Contato com a pele:** Lave com água e sabão em abundância e, se houver irritação, procure o médico.

**Inalação:** Procure local arejado.

### 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto não é inflamável. Quando queimado pode liberar gases tóxicos de componentes orgânicos. Resfriar as embalagens expostas ao fogo com água em forma de neblina. Usar extintor portátil de pó químico seco tipo ABC, com capacidade extintora mínima de 2A. Chamar o Corpo de Bombeiros pelo fone 193.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Evitar o contato com a pele, roupas e principalmente com os olhos. Use os Equipamentos de proteção: luvas e máscaras descartáveis cobrindo nariz e boca.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite a contaminação ambiental destinando adequadamente as embalagens ou restos do produto. Aplique somente as doses recomendadas do produto.

**Vazamento:** Considerando a forma de apresentação do produto, septo de látex, impregnado com feromônio, não ocorre vazamento, mas em caso de ocorrer a dispersão do produto, tomar as providências necessárias, sinalizando o local, isolando a área, mantendo as pessoas e animais afastados. O produto esparramado deverá ser recolhido e guardado em recipientes adequados e fechados para posterior descarte.

Avisar as autoridades locais sobre o ocorrido, como Corpo de Bombeiro, Polícia, Polícia Rodoviária ou D.N.E.R. e avisar a empresa ISCA TECNOLOGIAS LTDA.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

### **Manuseio**

Durante a manipulação, preparação do produto e aplicação, use macacão com mangas compridas, avental impermeável, chapéu impermeável de abas largas, botas, óculos, máscaras protetoras especiais providas de filtros adequados ao produto.

O produto deve ser aplicado através das armadilhas plásticas tipo Delta.

Mantenha o produto afastado de crianças e animais domésticos.

Não coma, não beba e não fume durante o manuseio ou aplicação do produto.

Mantenha o produto afastado de alimentos ou ração animal.

Produto de baixo risco toxicológico, de uso exclusivamente agrícola.

Após a aplicação do produto remova os equipamentos de proteção, tome banho e lave as roupas.

Mantenha o restante dos produtos adequadamente fechados e armazenados

## **Armazenamento**

Medidas técnicas: armazene o produto na embalagem original e bem fechada, em local ventilado. Após aberta embalagem, mantenha o restante dos septos em ambiente refrigerado.

Estabilidade de armazenamento: mantenha o produto bem vedado e lacrado

Tempo de armazenamento: 2 anos após a data de fabricação.

Temperatura de armazenamento: não expor o produto a temperaturas superiores a 25°C, após aberta a embalagem, manter o produto sobre refrigeração abaixo de 4°C

Produtos e materiais incompatíveis: Não Aplicável

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Durante a manipulação, preparação do produto e aplicação, use os equipamentos de proteção: luvas e máscaras descartáveis cobrindo nariz e boca. adequados ao produto.

Mantenha o produto afastado de crianças e animais domésticos.

Não coma, não beba e não fume durante o manuseio ou aplicação do produto.

Mantenha o produto afastado de alimentos ou ração animal.

Produto de baixo risco toxicológico, de uso exclusivamente agrícola.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado Físico:** Septo de borracha natural

**Concentração do ingrediente ativo:** 14% (1,4 g/kg)

**Porcentagem de ingredientes inertes:** 99,86% (998,6 g/kg)

**Concentração mínima de ingrediente ativo:** (1) 0,90 mg; (2) 0,09 mg

**Odor e limite de odor:** Não Definido

**pH:** Não Aplicável

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não Definido

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não Definido

**Ponto de fulgor:** Não Definido

**Taxa de evaporação:** Não Aplicável

**Inflamabilidade:** Não Aplicável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não Aplicável

**Pressão de vapor:** Não Aplicável

**Densidade de vapor:** Não Definido

**Densidade:** Não Definido

**Solubilidade:** Não Aplicável

**Coefficiente de partição -n-octanol/água:** Não Aplicável

**Temperatura de autoignição:** Não Aplicável

**Temperatura de decomposição:** Não Definido

**Viscosidade:** Não Aplicável

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Mantenha o produto em sua embalagem original, em local seguro e isolado de alimentos e bebidas.

**Risco de Polimerização:** Não ocorre polimerização espontânea ou descontrolada deste produto.

**Reatividade:** Não Aplicável

**Possibilidade de reações perigosas:** Não Aplicável

**Condições a serem evitadas:** Não Aplicável

**Materiais incompatíveis:** Não Aplicável

**Produtos perigosos de decomposição:** Não Aplicável

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto de Baixo risco toxicológico.

**Efeitos de Contato com os olhos:** Ainda não existem estudos sobre efeitos desses produtos em animais ou efeitos relacionados aos seres humanos.

**Efeitos do contato com a pele:** Ainda não existem estudos sobre efeitos desses produtos em animais ou efeitos relacionados aos seres humanos.

**Efeitos causados pela inalação:** Ainda não existem estudos sobre efeitos desses produtos em animais ou efeitos relacionados aos seres humanos.

**Efeitos causados por ingestão:** Ainda não existem estudos sobre efeitos desses produtos em animais ou efeitos relacionados aos seres humanos.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Este é um produto de baixo risco ambiental.

**Ecotoxicidade:** pouco perigoso ao meio ambiente.

**Persistência e degradabilidade:** Não Aplicável

**Potencial biocumulativo:** Não Aplicável

**Mobilidade do solo:** Não Aplicável, pela forma de uso e aplicação.

**Outros efeitos adversos:** Não Aplicável

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Armazenamento da Embalagem Vazia

O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuados em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde guardadas as embalagens cheias. Use luvas no manuseio dessa embalagem. Essa embalagem deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

### Devolução da Embalagem Vazia

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra. Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro

do seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade. O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

### **Destinação Final das Embalagens Vazias**

A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

### **Destinação Final do Produto**

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. A desativação do produto acontece pelo calor. A desativação do produto é feita através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.

## **14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

### **Regulamentações nacionais e internacionais:**

O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, que inclui o acompanhamento da ficha de emergência do produto, bem como determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais.

## **15. REGULAMENTAÇÕES**

### **Regulamentações:**

Registro do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 03405.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações constantes nesta Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos – FISPQ - estão baseadas na nossa informação mais atual e melhor opinião, sobre o uso e manuseio deste produto em condições normais.

Revisão	Alterações	Data
0	Primeira Edição	11/07/2012
1	Formatação	21/11/2014

 _____ Elaborador	 _____ Aprovador	 _____ Emissor
--	---	---