



SPLAT GRAFO

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

**Nome Comercial do Produto:** Splat Grafo  
**Código de identificação do Produto:** 120013  
**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) 3332-2326  
**E-mail:** [isca@isca.com.br](mailto:isca@isca.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Efeitos adversos a saúde humana:** Não são apresentados riscos significativos à saúde humana.

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

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

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome do Componente	Porcentagem
--------------------	-------------

- 
- (1) Acetato de (E)-8-DODECENILA,
  - (2) Acetato de (Z)-8- DODECENILA
  - (3) Z-8-DODECENOL

---

Soma dos componentes	4,40%
----------------------	-------

---

Mistura Emulsionável de ceras e óleos	95,60 %
---------------------------------------	---------

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito. Entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado. Caso o vômito ocorra, deite o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**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.

**Contato com a pele:** Em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro.

**Inalação:** Se o produto for inalado (“respirado”), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Em caso de incêndio:** use extintores de água em forma de neblina, ou de CO2 ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

**Informações adicionais:** 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: macacão impermeável, máscara com filtros, luvas, botas de borracha e óculos protetor.

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

**Em caso de vazamento:**

Isole e sinalize a área contaminada

Em piso pavimentado recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para a sua devolução e destinação final.

No solo retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.

Em corpos d'água interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo híbrido em questão e da quantidade do produto envolvido.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM**

### **Manuseio**

Durante a manipulação, preparação do produto e aplicação, use macacão impermeável, máscara com filtros e luvas.

O produto de ser aplicado com aplicador manual ou dispositivo mecânico indicado.

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.

### **Armazenamento**

Medidas técnicas: armazene o produto na embalagem original e bem fechada, em local ventilado, coberto, com piso impermeável. A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível. Siga as instruções

constantes na NBR 9843 da ABNT. Disponibilize embalagens adequadas, para envolver embalagens rompidas ou para recolher produtos vazados.

Estabilidade de armazenamento: mantenha o produto bem vedado e lacrado. Sempre que for aplicar o produto, misture previamente a emulsão utilizando espátula, evitando assim possíveis concentrações de água na parte inferior da embalagem.

Tempo de armazenamento: 1 ano após a data de fabricação.

Temperatura mínima de armazenamento 4°C e máxima de 25°C.

Produtos e materiais incompatíveis: Não Aplicável.

Não armazene ou transporte o produto junto a alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

Coloque placa de advertência com os dizeres: “Cuidado Veneno”

**Armazenamento da embalagem vazia:** deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde guardado as embalagens cheias. Use luvas no manuseio desta embalagem. Essa embalagem deve ser armazenada com sua tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens lavadas.

Observar as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

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

### **Equipamentos de Proteção Individual**

Durante a manipulação, preparação e aplicação, use macacão impermeável, máscara com filtros e luvas

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

**Estado Físico:** pastoso

**Concentração de ingrediente ativo por unidade evaporadora:** 4,40% (44,00 g/kg)

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

**Porcentagem de ingredientes inertes:** 95,60% (956,00 g/kg)

**Volatilidade do ingrediente:** Não Disponível

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

**pH:** Não Disponível

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

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

**Ponto de fulgor:** Não Disponível

**Taxa de evaporação:** Não Disponível

**Inflamabilidade:** Não Disponível

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

**Pressão de vapor:** Não Aplicável

**Densidade de vapor:** Não Aplicável

**Densidade (Água=1):** Não Disponível

**Solubilidade:** solubilidade limitada

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

**Temperatura de autoignição:** Não Aplicável

**Temperatura de decomposição:** Não Disponível

**Viscosidade:** Não Disponível

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Manter em local fresco e seco.

### **Risco de Polimerização:**

Não ocorre polimerização espontânea ou descontrolada deste produto.

**Reatividade:** Estável em condições normais de uso e armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:** nenhuma conhecida.

**Condições a serem evitadas:** não apresenta perigo de reatividade especial.

**Materiais incompatíveis:** nenhum conhecido

**Produtos perigosos de decomposição:** nenhum conhecido

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto de baixo risco toxicológico

**Efeitos de contato com os olhos:** Não são esperados riscos significativos a saúde humana.

**Efeitos do contato com a pele:** Não são esperados riscos significativos a saúde humana.

**Efeitos causados pela inalação:** Não são esperados riscos significativos a saúde humana.

**Efeitos causados por ingestão:** Não são esperados riscos significativos a saúde humana.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Este é um produto de baixo risco ambiental.

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

**Persistência e degradabilidade:** Não Disponível

**Potencial biocumulativo:** Não Aplicável

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

**Outros efeitos adversos:** Não Disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Devolução das Embalagens Vazias

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia com tampa, 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 de 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. As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

### **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. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

### **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 é feita através da incineração em fornos destinados para esse tipo de operação aprovado por órgão ambiental competente.

Observar legislação estadual e municipal específica.

## **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**

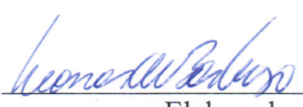

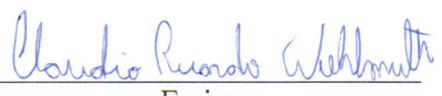
### **Regulamentações:**

Registro do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 013607.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta ficha foi elaborada segundo a normatização legal prevista na NBR 14725.

Revisão	Alterações	Data
0	Primeira Edição	11/07/2012

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