

Ficha de Informação de Segurança do Produto  
INTRAPLAST N



MSDS-078/REV.03

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

OE Nome do Produto: INTRAPLAST N

A Aplicação: Aditivo expansor para argamassas e concretos.

OE Fornecedor: Sika S.A – Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525 – Vila Menck – Osasco – SP – CEP:06276-000- FAX: (011) 3687-4685- FONE: (011) 3687-4652

A Telefones de emergência:  
SIKA xx(11) – 3687.4600  
SIKA (DDG) 08007037340  
CEATOX xx(11) - 3088-9431  
PRÓQUIMICA 0800118270

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

• FRASE PADRÃO: “Este produto é uma mistura”.

J Natureza Química:

Nome químico [O]	No CAS [A]	Concentração % [J]	Classificação de risco [A]	Notas
ND				

J Sinônimo – Intraplast N

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

J Principais perigos: Irritante

A Saúde: Pode causar sensibilidade em contato com a pele.

A Perigos físicos/químicos: Não Inflamável

A Meio ambiente: Produto levemente prejudicial ao meio aquático.

J Perigos específicos: NC.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

A Inalação: Levar o paciente a local arejado, mantê-lo calmo e em repouso, não administrar nada pela boca. Em caso de dores solicitar atenção médica.

A Contato com a pele: Lavar as partes atingidas com água abundância e sabão.

A Contato com os olhos: Remover eventualmente lente de contato. Lavar abundantemente com água corrente pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar um oftalmologista.

A Ingestão: Não provocar vômito. Consultar imediatamente um médico.

A Sintomas/efeitos mais importantes: Contato a pele mucosas pode causar irritação. Reações alérgicas podem ocorrer.

A Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Nenhuma.

A Notas para o médico: Pó de alumínio com cargas minerais.

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

J Meios de extinção apropriados: Adequados para os materiais adjacentes.

A Meios de extinção contra indicados: NC.

A Perigos específicos: NC

A Métodos específicos:NC

A Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: NC.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

J Precauções pessoais: Utilizar os seguintes EPI's: luva de borracha e botas de segurança.

J Precauções para o meio ambiente: Colocar o material contaminado em recipiente adequado e enviá-lo a aterro apropriado, segundo legislação local, longe de curso de água.

OE Métodos para remoção e limpeza: Remover o material mecanicamente.

A Recuperação: Não há.

A Neutralização: NC.

A Descarte ( se diferente do descarte normal citado na seção 13): enviado para descarte em aterro apropriado.

A Prevenção de perigos secundários: NC.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

J Manuseio: Trabalhar em local arejado com EPI's adequados.

J Medidas técnicas apropriadas: Manter material em recipientes fechados e seco em ambiente bem ventilado. Conservar o produto em lugar fresco e limpo, longe de fonte de calor .

A Prevenção da exposição: EPI's: luva de borracha e botas de segurança.

A Prevenção de fogo ou explosão: NC.

J Precauções para manuseio seguro do produto químico: Seguir corretamente as instruções de aplicação.

- J Avisos de manuseio seguro: Durante o uso: não comer, não beber, não fumar ao manusear o produto. Lavar as mãos após manusear o produto.
- J Armazenamento: Manter produto longe de fontes de calor.
- J Medidas técnicas apropriadas:
- J Condições de armazenamento: Conservar o produto em lugar fresco e limpo, longe de fonte de calor.
- J Adequadas: vide acima.
- A A ser evitadas: Temperaturas elevadas
- J Produtos incompatíveis: Oxidantes.
- J Materiais para embalagens: embalagem em sacos de papelão, sacos plásticos.
- J Recomendados: plásticos.
- A Inadequadas: NC.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- A Medidas de controle de engenharia:NC
- A Parametros de controle: NC
- A Limites de exposição:

Nome químico	Limite de Exp.	Tipo	Notas	Referências
ND				

- A Indicadores biológicos:

Nome químico	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
N.D.				

- A Procedimentos recomendados para monitoramento:
- J Equipamentos de proteção individual:
- A Proteção respiratória: Máscara Respiratória.
- A Proteção para as mãos: Luvas de borracha.
- A Proteção para os olhos: Óculos de segurança
- A Proteção para a pele e corpo: Não Aplicável
- A Medidas de higiene: Não comer, não beber, não fumar ao manusear o produto. Lavar as mãos após manusear o produto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- O Estado físico: Sólido.  
A Forma: Pó.  
J Odor: Inodoro.  
O Cor: Cinza.  
J pH: NA
- J Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:  
A Ponto de ebulição: NA.  
A Faixa de destilação: NA  
A Ponto de congelamento: NA  
A Ponto de fusão: NA  
A Temperatura de decomposição: NA  
J Ponto de fulgor: NA.
- A Temperatura de auto-ignição: NA.  
J Limites de explosividade:  
J LEI: ( limite de explosividade inferior): NA  
J LES: (limite de explosividade superior): NA  
A Pressão de vapor: NA  
A Densidade de vapor: NA  
J Densidade: 1,5 g/cm<sup>3</sup>  
J Solubilidade: Insolúvel.  
A Coefficiente de partição água/octanol: N.D  
A Radioatividade: N.A  
A Densidade aparente: N.A  
A Outras: ---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- J Estabilidade: Após aplicado totalmente estável.  
J Reações perigosas: NC.  
A Condições a evitar: estocagem com produtos alcalinos e/ou oxidantes.  
A Materiais a evitar: álcalis e oxidantes.  
J Produtos perigosos de decomposição: NC.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- J Toxicidade aguda:  
A Inalação: Pode causar irritação..  
A Contato com a pele: Pode causar irritação.  
A Contato com os olhos: pode causar irritação.  
A Ingestão: Não induzir ao vômito.
- J Efeitos locais: NC  
A Sensibilização: Contato com pele pode causar irritação.  
A Toxicidade crônica: NC  
A Efeitos específicos: NC

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

A Mobilidade: ---

A Persistência/Degradabilidade: ND

A Bioacumulação: ND

A Ecotoxicidade: ND

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

I Resíduos do produto: Colocar o material contaminado em recipiente adequado e enviá-lo à aterro apropriado, segundo legislação local.

J Embalagens contaminadas: Enviar a aterro apropriado, segundo legislação local.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O Transporte rodoviário no Brasil

A Nome apropriado para embarque: Intraplast N

A Número ONU: NC

A Classe de risco / divisão: NC

A Risco subsidiário: NC

A Número de risco: NC

A Grupo de embalagem: NC

A Comentários: NC

A Quantidade reportável: NC

A Quantidade regulamentada: NC

J Transporte rodoviário no Mercosul

A Nome apropriado para embarque: Intraplast N

A Número ONU: NC

A Classe de risco / divisão: NC

A Risco subsidiário: NC

A Número de risco: NC

A Grupo de embalagem: NC

A Comentários: NC

A Quantidade reportável: NC

A Quantidade regulamentada: NC

J Tranporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2

A Proper Shipping Name: Intraplast N

A UN Number: NC

A Hazard Class/Division: NC

A Packing Group: NC

A Comment: NC

A Subsidiary Risk: NC

A IATA Packaging Instruction: NC

A Label: NC

A Exception: NC

A Transporte Marítimo Internacional - IMDG Code Amendment 29-98

A Proper Shipping Name: Intraplast N

A UN Number: NC

A Hazard Class/Division: NC

A Packing Group: NC

A Comment: NC

A Marine Pollutant: NC  
A Ems Number: NC  
A MFAG Number: NC  
A Label: NC  
A Placard: NC  
A Exception: NC

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentação do transporte rodoviário de produtos perigosos.  
Decreto nº 96.044 de 18/05/88.

**16. SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Em caso de emergência, consultar a Pró-química Tel.: 0800-118270 ou  
Sika (SP) 3687-4600.

"As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa.  
Ficam excluídas todas as garantias. O usuário dos produtos é responsável pelo  
cumprimento  
das leis e determinações existentes. Por favor, consultem a Ficha Técnica / Modo de  
Emprego do produto antes de sua utilização".

**Anexos**

---

---