

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Data rev.: 26/10/2015

FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Substância	ALIZARINA
Nome da Empresa	Nox Solutions Ind. e Com. de Produtos Químicos LTDA
Endereço	Rua Santa Anastácia, 227 – VI. Santa Cecília – Mauá – SP – CEP 09380-070
Contato	+55(11) 4576-1758 – comercial@noxolutions.com.br
Telefone de Emergência	0800 118270

2. Composição e informações sobre os Ingredientes

Substância:	ALIZARINA	Fórmula molecular:	C ₁₄ H ₈ O ₄
Nº CAS:	[78-48-0]	Peso molecular:	240,2
Classificação:	NAO ENQUADRADO NA RESOLUCAO EM VIGOR DA ANTT	Concentração:	ND
Sinônimos:			

3. Identificação de perigos

Periculosidade: Irritante para os olhos.

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Remover para local ventilado. - Contato com a pele: Lavar com bastante água. - Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min. - Ingestão (grandes quantidades): Em caso de mal-estar, consultar um médico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: Água em spray, pó químico, espuma ou CO₂. Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Evitar contato com o produto derramado. Ventilar a área do vazamento ou derramamento. Mantenha as pessoas desnecessárias e desprotegidas longe da área de derramamento. Derramamentos: Apanhe e coloque em um recipiente apropriado para recuperação ou disposição, usando um método que não gere pó.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Evitar contato. Use óculos químicos e protetor facial, luvas e vestimentas de proteção. Respeitar as regras de segurança e higiene industrial. Não inalar. Evitar geração de pós/vapores. - Armazenagem: Mantenha o recipiente bem fechado em local seco e arejado.
Local de armazenagem: Fechado-seco

8. Controle de exposição e proteção individual

Utilizar roupa impermeável. A escolha dos elementos específicos tais como luvas, botas, avental ou macacão dependerá do tipo de operação. Utilizar óculos de segurança de ampla visão, se os vapores incomodarem os olhos, utilizar máscara facial completa.

9. Propriedades físico-químicas

A substância química alizarina é um produto orgânico, ocorrendo na forma de sólido de cor laranja. Solúvel em 300 partes de água quente, moderadamente solúvel em álcool, livremente solúvel em metanol quente e em éter a 25°C. Também solúvel em benzeno, tolueno, xileno, piridina, dissulfeto de carbono e ácido acético glacial.

Densidade:	ND	Ponto fulgor:	ND °C	Ponto fusão:	287 - 289 °C	Ponto ebulição:	430 °C	Índice refração:	ND
-------------------	----	----------------------	-------	---------------------	--------------	------------------------	--------	-------------------------	----

10. Estabilidade e reatividade

A substância é estável em condições normais (ambientais) de utilização e armazenamento. Produtos da decomposição: Dióxido de Carbono e Monóxido de Carbono podem se formar se for aquecido até a decomposição.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda : Não estão disponíveis dados quantitativos relacionados à toxicidade do produto.

12. Informações ecológicas

Não deixar que substâncias concentradas cheguem às águas subterrâneas, de superfície ou à canalizações. Os danos ao meio ambiente são compatíveis com os efeitos ao homem, comprometendo todas as formas de vida.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Tudo o que não pode ser guardado para recuperação ou reciclagem devem ser tratadas como resíduos perigosos e enviado para um incinerador aprovado ou eliminados em uma instalação de resíduos aprovado. Verificar a existência de regulamentações locais para tratamento e disposição

14. Informações sobre transporte

O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não se danificar as embalagens, com consequente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância.

Nº ONU:	NT	Classe:	NT	Nº Risco:	NT	CódIMDG	NT	IATA/CAO	NT
----------------	----	----------------	----	------------------	----	----------------	----	-----------------	----

15. Regulamentações

Dados complementares as informações contidas nas seções anteriores não são conhecidos.

Normas R: 36

Normas S: 26

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno. Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento esta baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. A NOX Lab Solutions não responderá por nenhum dado resultante do manuseio ou do contato com o produto.

