



F I S P Q

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto:
FLUORESCINA 388
01/07/2015

VERSÃO 01 REVISÃO

Em conformidade com a NBR 14725-2

1 – Identificação do produto e da empresa

Nome do Produto: FLUORESCINA 388 NL 0555	
Nome da Empresa Fornecedora	A AEROJET BRASILEIRA DE FIBERGLASS LTDA Rua da Paz ,637 Chácara Sto Antônio CEP: 04713-000 São Paulo-SP Tel.:11-2713.6868 Emergência: 0800 740 4000
Principais Usos:	Uso Industrial (não alimentício)

2 – Identificações dos Perigos

Classificação	Substância (química)
Perigos mais Importantes	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABTN NBR 14725-2
Efeitos Adversos à saúde humana	NA
Efeitos Ambientais	NA
Perigos físico-químicos	NA
Perigos específicos	NA
Principais Sintomas	
Ingestão	Pode causar irritação no trato respiratório. Pode causar distúrbios gástricos e desequilíbrio eletrolítico. As propriedades toxicológicas dessa substância ainda não foram totalmente investigadas. Pode causar mudança nos dentes e estruturas de apoio.
Inalação	As propriedades toxicológicas dessa substância ainda não foram totalmente investigadas. Inalação do pó pode causar irritação no trato respiratório.
Contato com os Olhos	Pode Causar irritação leve. Este produto contém corante aniônico. Corantes similares não causaram danos à córnea ou conjuntivite em exposição documentada em olhos humanos e coelhos.
Contato com a Pele	Pode causar irritação. O corante ou reação alérgica em pessoas sensíveis.
Absorção	NA
Classificação de perigo do produto químico e o sistema de classificação utilizado.	De acordo com o Regulamento (EC) N° 1272/2008: A substância não é classificada como perigosa de acordo com regulamento CLP. De acordo com Regulamento (EC) N° 67/548/EEC ou Diretiva 1999/45/EC: NA
Classificação GHS	Não classificado



F I S P Q

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto:
FLUORESCINA 388
01/07/2015

VERSÃO 01 REVISÃO

Em conformidade com a NBR 14725-2

Elementos apropriados de rotulagem:	
Regulation (EC) No 1272/2008	NA
Pictogramas:	NA
Palavras de cuidado:	NA
Frases de Risco	NA

3-Composição e Informação sobre os Ingredientes

Nome comum/químico	Dihydroxy-3H-spiro[2-benzofuran-1,9-xanthen]-3-one
Sinônimo	Amarelo Ácido 73 / Uranina
Colour Index	45.350
CAS	518-47-8
Fórmula Molecular	C20 H10 Na2 O5
Massa Molar	376,27 g/mol
Classe do Produto	Corante ÁCIDO
Classe Química	Xanteno

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Vias de entrada	Primeiros Socorros
Informações Gerais	Sintomas de intoxicação podem ocorrer depois de várias horas; Portanto é recomendada observação médica por no mínimo 48 Horas depois do acidente.
Inalação	Se inalar, remover para ar fresco. Se não estiver respirando, providenciar respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dar oxigênio. Procurar atenção médica.
Contato com os olhos	No caso de contato, lavar imediatamente os olhos com bastante água por no mínimo 15 minutos. Procurar orientação médica.
Contato com a Pele	No caso de contato, lavar a pele com bastante água. Remover roupas e calçados contaminados. Procurar orientação médica se a irritação persistir e piorar. Lavar roupa antes de reusá-las.
Ingestão	Não induzir vômito. Se a vítima estiver consciente e alerta, dar 2 a 4 xícaras de leite ou água. Procurar orientação médica.
Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios	
Ingestão	Pode causar irritação no trato respiratório. Pode causar distúrbios gástricos e desequilíbrio eletrolítico. As propriedades toxicológicas dessa substância ainda não foram totalmente investigadas. Pode causar mudanças nos dentes e estruturas de apoio.
Inalação	As propriedades toxicológicas dessa substância ainda não foram totalmente investigadas. Inalação do pó pode causar irritação no



F I S P Q

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto:
FLUORESCÊNCIA 388
01/07/2015

VERSÃO 01 REVISÃO

Em conformidade com a NBR 14725-2

	trato respiratório
Contato com os olhos	Pode causar irritação leve. Este produto contém corante aniônico. Corantes similares não causaram danos à córnea ou conjuntivite em exposição documentada em olhos humanos ou de coelhos.
Contato com a pele	Pode causar irritação ou reação alérgica em certas pessoas Sensíveis..
Notas aos médico	O tratamento deve ser sintomático e com apoio

5 – Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados Usar spray d'água, espuma resistente a álcool, químico seco ou dióxido de carbono	Riscos especiais da substância ND
Procedimento especial de combate de incêndio: Como em qualquer incêndio, usar aparato de respiração autônoma, MSHA/NIOSH (aprovado por equivalente) e equipamentos de proteção integral	Perigos de explosão/ Fogo incomum ND
Produtos Perigosos da (de) composição térmica: ND	Equipamento especial p/combate de incêndio: Usar equipamento de proteção recomendado.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções Pessoais: Usar equipamento de proteção individual. Evita formação de pó. Evitar respirar pó. Assegurar-se de ventilação adequada.	Precauções Ambientais: Não permitir entrar em esgotos, águas superficiais ou no solo.
Métodos de Limpeza: Limpar derramamentos imediatamente, observando os cuidados e equipamentos na seção 9. Varrer, e colocar em container adequado para descarte.	

7 – Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Lavar bem as mãos após o manuseio. Remover roupas contaminadas, e lavá-las antes do reuso. Evitar contato com olhos, pele e roupa. Evitar	Informações sobre fogo – e proteção contra explosões: Proteger do calor. Manter longe de fontes de ignição. Não fumar.
---	---



F I S P Q

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto:
FLUORESCÊNCIA 388
01/07/2015

VERSÃO 01 REVISÃO

Em conformidade com a NBR 14725-2

ingestão e inalação.	
Condições para armazenamento seguro: Armazenar em local fresco. Manter container bem fechado em local seco e bem ventilado.	

8 – Controles de exposição e proteção individual

Proteção geral e medidas de higiene Medidas usuais ao se manipular produtos químicos.	Proteção respiratória Usar máscara NIOSH/MSHA ou padrão europeu EN149.
Proteção das mãos O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto.	Proteção dos olhos Óculos de segurança

9 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Sólido. Pó fino	Odor e limite de odor Inodoro
pH : ND	Ponto de fusão >300°C
Cor: Alaranjado	Ponto de ebulição inicial faixa de temperatura de ebulição: ND
Ponto de fulgor: ND	Taxa de evaporação: ND
Inflamabilidade: ND	Pressão de vapor: ND
Limite inferior/superior de inflamabilidade e Explosividade. ND: Não corre risco de explosão	Densidade: ND
Densidade do vapor: ND	Densidade Bulk: ND
Solubilidade: Em água (25°C)	Muito solúvel
Temperatura de autoignição: ND	Temperatura de decomposição: ND
Viscosidade: NA	



F I S P Q

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto:
FLUORESCINA 388
01/07/2015

VERSÃO 01 REVISÃO

Em conformidade com a NBR 14725-2

10- Instabilidade e reatividade

Reatividade: Reage com materiais incompatíveis	Estabilidade química: ND
Condições a evitar: Materiais incompatíveis, calor excessivo, oxidantes fortes. Produtos de decomposição perigosa: Óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono, óxido de enxofre, dióxido de sódio.	Reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida. Materiais a evitar: Materiais incompatíveis, geração de pó, oxidantes fortes em altas temperaturas.

11- Informações Toxicológicas

Toxidade Aguda Oral	LD50 4500mg/Kg (rato)
Toxidade Crônica	Não é esperado nenhum efeito adverso.
Irritação da Pele	(LD50): Não irritante
Lesões Oculares graves/irritação ocular	Pode causar leve irritação
Sensibilização respiratória ou a pele:	Nenhum efeito conhecido
Mutagenicidade em células germinativas:	ND
Carcinogenicidade:	ND
Toxidade à reprodução	ND
Toxidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:	ND
Toxidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida:	ND
Perigo por aspiração	ND
Informações Adicionais	Quando usado e manipulado de acordo com as especificações, o produto não tem efeito prejudicial de acordo com nossa experiência e informação que temos. A substância não é classificada de acordo com última versão das listas EU.

12- Informações ecológicas

Ecotoxicidade: ND	Persistência e Degradabilidade ND
Potencial bioacumulativa ND	Mobilidade no solo ND



F I S P Q

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto:
FLUORESCINA 388
01/07/2015

VERSÃO 01 REVISÃO

Em conformidade com a NBR 14725-2

Outros efeitos adversos: ND	Informações adicionais: Classe de perigo água: Levemente nocivo. Não permita que o produto não diluído ou em grandes quantidades atinja solo, cursos d'água ou sistema de esgotos.
--------------------------------	--

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Método de descarte:
De acordo com as leis locais.

14 – Informações sobre Transporte

Qualquer prática de transporte deve estar de acordo com leis e regulamentos locais, estaduais e federais.
"Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2"

Regulamentação Nacional: Este produto não é considerado perigoso para o transporte de acordo com a resolução 1644 da ANTT de Set/2006.

15- Regulamentações

Etiquetagem	Atende as legislações/regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente.
Classificações /símbolos	Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
NOTA	Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). As informações indicadas aqui referem-se às principais prescrições aplicáveis ao produto. O utilizador deve ficar atento à existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se em conta qualquer tipo de medidas ou disposições de possível aplicação.



F I S P Q

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto:
FLUORESCINA 388
01/07/2015

VERSÃO 01 REVISÃO

Em conformidade com a NBR 14725-2

16 – Outras Informações

Nota do Fabricante/Fornecedor

Este produto deve ser armazenado e manuseado de acordo com as Boas Práticas de higiene, e em conformidade com a legislação local. A informação aqui contida é baseada no atual estágio de nosso conhecimento e tem como objetivo descrever nossos produtos dos pontos de vista dos requisitos de saúde e segurança. Portanto, não deve ser considerada uma garantia específica de propriedades.

A Aerojet Brasileira de Fiberglass. é uma empresa apenas fornecedora, **importadora** e distribuidora deste produto químico. Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos químicos de nossos fornecedores, portanto não nos responsabilizamos pelos dados descritos.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. É responsabilidade de o usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local federal, estadual e municipal.

As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original.

Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante, é a responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para uso seguro do mesmo.