

Folha de Dados de Segurança do Produto (MSDS)

Data de impressão 25/JUN/2012
 Data de Actualização. 31/JAN/2012
 Versão 1.3
 Regulamento (CE) N 1907/2006

1 - Informação de Produto e de Companhia

Nome do produto	CORANTE NEGRO 24 , ÁCIDO
Referência do Produto	210455
Companhia	Sigma-Aldrich Sucursal em Portugal Ctro Escritorios Sintra Nascente, A. Alm. Gago Coutinho. P-2710 Sintra
Número de Telefone do Serviço Técnico	351 21 924 25 55
Número de Fax	351 21 924 26 10
Email endereço	eurtechserv@sial.com
Número de Telefone de Emergência	+44-(0)-208 762 8322

2 - Identificação Dos Riegos Perigos

3 - Informação/composição do ingredientes

Nome do produto	Número CAS	Número EC	Número do Índice do Anexo I
ACID BLACK 24 (C.I. 26370)	3071-73-6	221-343-4	None

Fórmula	C36H25N5O6S2.2Na
Peso molecular	731,7200 AMU
Sinónimos	Acid Black 24 * Acid Black S * Acid Fast Black 2A * Acid Fast Black 8B * Acid Fast Black 8BX * Acid Leather Black 3B * Acilan Fast Black 3BN * Alphanol Black BBN * Alphanol Black GV * Amacid Milling Black DN * Amacid Milling Black SB * Amacid Milling Black S 2B * Amacid Milling Black SG * Aminyl Black F 8BL * Azo Cyanine Black B * Azo Cyanine Black BB * Benzyl Fast Black B * Benzyl Fast Black 3B * Benzyl Fast Black CIB * Bucacid Black 2B * C.I. 26370 * C.I. Acid Black 24 (7CI) * C.I. Acid Black 24, disodium salt (8CI) * Cirene Black BRA * Cloth Black MB * Colacid Fast Black 2A * Coomassie Fast Black B * Cyanine Fast Black 2B * Cyanine Fast Black 2BG * Durol Black B * Durol Black 2B * Durol Black BA * Eniacid Cloth Black BR * Eriodin Fast Black B * Eriodin Fast Black 2B * Ext D and C Black No.1 * Fast Acid Black 2A * Fast Acid Black 2B * Fenazo Black SB * Folan Fast Black B * Hispacid Fast Black 2B * Java Milling Black B * Midlon Black P 2B * Milling Black BB * Milling Fast Black 2B * Naphthazine Sulphon Black BC *

Naphthazine Sulphon Black D * Neutral Black 3B *
Neutral Sulphonyl Navy N * Optanol Cyanine Black
B * Optanol Cyanine Black BB * Polycor Dark Blue
B * Pontacyl Fast Black BBN * Pontacyl Fast
Black BBO * Shikiso Acid Fast Black 8BX * Sulfon
Black S * Sulfonine Black B * Sulfonine Black BB
* Sulphon Cyanine Black BA-CF * Sulphon Cyanine
Black DN * Sulphone Black BB * Sulphonine Fast
Black GRV * Sulphonine Fast Black RB * Sulphonol
Black B * Sulphonol Black BR * Sumino

4- Medidas de Primeiros Socorros

APÓS INALAÇÃO

Em caso de inalação, levar o paciente para o ar fresco. Em caso de ausência de respiração, administrar respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administrar oxigênio.

APÓS CONTACTO COM A PELE

Em caso de contato, lavar a pele imediatamente com sabão e água em abundância .

APÓS CONTACTO COM OS OLHOS

Em caso de contato, imediatamente lavar os olhos com água em abundância, por, no mínimo, 15 minutos.

APÓS INGESTÃO

Se ingerido, lavar a boca com água desde que a pessoa esteja consciente. Chamar um médico.

5 - Medidas de luta contra o incêndio

MEIOS DE EXTINÇÃO DE FOGOS

Adequado: Borrifo de água. Dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma adequada.

RISCOS ESPECIAIS

Risco(s) específico(s): Emite vapores tóxicos em situações de incêndio.

EQUIPAMENTO ESPECIAL PARA BOMBEIROS

Utilizar aparelho de respiração autônomo e vestimenta de proteção para impedir o contato com a pele e com os olhos.

6 - Medidas no caso de liberação acidental

PROCEDIMENTO(S) DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Usar respirador, óculos de segurança química, botas de borracha e luvas pesadas de borracha.

MÉTODOS DE LIMPEZA

Varrer, colocar em um saco e guardar até o seu descarte. Evitar o levantamento de pó. Ventilar a área e lavar o local derramado depois de terminar o recolhimento do material.

7 - Manipulação e armazenamento

MANIPULAÇÃO

Instruções para manipulação em segurança: Evitar a inalação. Evitar o contato com o olhos, pele e vestimentas. Evitar a

exposição prolongada ou repetida.

ARMAZENAMENTO

Condições de armazenamento: Manter hermeticamente fechado.
Armazenar em local fresco e seco.

8 - Controles de exposição/Equipamento de proteção pessoal

CONTROLOS MECÂNICOS

Ducha de segurança e lava-olhos. Requer exaustão mecânica.

MEDIDAS DE HIGIENE GERAL

Lavar bem após o manuseio. Lavar as vestimentas contaminadas antes de utilizá-las novamente.

EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção das Vias Respiratórias.: Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A.) ou CEN (UE). Respiratory protection is not required. Where protection is desired, use multi-purpose combination (US) or type ABEK (EN 14387) respirator cartridges.
Protecção para as mãos.: Luvas compatíveis resistentes a produtos químicos
Protecção para os olhos: Óculos de segurança química.

9 - Propriedades físicas e químicas

pH	N/A
Ponto de Ebulição/ Intervalo de pontos de ebulição	N/A
Ponto de fusão/Intervalo de pontos de fusão	N/A
Ponto de inflamação	N/A
Inflamabilidade	N/A
Temperatura de autoignição	N/A
Propriedades oxidantes	N/A
Propriedades explosivas	N/A
Limites da explosão	N/A
Pressão de vapor	N/A
Coeficiente de partição	N/A
Viscosidade	N/A
Densidade de vapor	N/A
Concentração de vapor saturado	N/A
Taxa de evaporação	N/A
Massa Volúmica Aparente	N/A
Temperatura de decomposição	N/A
Conteúdo de Solventes	N/A
Conteúdo em água	N/A
Tensão superficial	N/A
Condutividade	N/A
Dados diversos	N/A
Solubilidade	N/A

10 - Estabilidade e reatividade

ESTABILIDADE

Produtos a evitar: Agentes oxidantes fortes.

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

Produtos de decomposição perigosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, Óxidos de nitrogênio, Óxidos de enxofre.

11 - Informação Toxicológica

NÚMERO DA RTECS AQ4220000

TOXICIDADE AGUDA

LD50
Oral
Ratazana
15000,000000 mg/kg

LD50
Oral
Rato.
8250,000000 mg/kg

SINAIS E SINTOMAS DE EXPOSIÇÃO

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

VIA DE EXPOSIÇÃO

Contacto cutâneo: Pode provocar irritação da pele.
Contacto ocular: Pode provocar irritação nos olhos.
Diferentes vias de administração: Pode ser nocivo por inalação, ingestão ou absorção cutânea.

12 - Informação Ecológica

Nenhun dado disponível

13 - Informações para a eliminação dos resíduos

ELIMINAÇÃO DA SUBSTÂNCIA

Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases. Observar todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais.

14 - Informação sobre o transporte

RID/ADR

Non-hazardous for road transport.

IMDG

Non-hazardous for sea transport.

IATA

Non-hazardous for air transport.

15 - Informação regulamentaria

INFORMAÇÃO ESPECÍFICA PARA CADA PAÍS

Alemanha

WGK (Classificação Alemã de Perigosidade para o Ambiente
Aquático): 2
Self-Classification

16 - Outras informações

GARANTIA

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A Sigma não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima. Consultar o verso da fatura ou nota que acompanha o produto para tomar conhecimento dos termos adicionais e condições de venda. Direitos exclusivos, 2007, da Sigma-Aldrich Co. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno.

AVISO LEGAL:

Deve ser usado somente para I+D e investigação. Não é apto para fabricação de medicamentos, material de uso doméstico ou outros usos.