

Dianix Rojo F2B 400%

Ultima revisión: 03.02.2003 1.2 / D / ES

000004221184 Página 1/5

1) Identificación del producto y de la empresa

Dianix Rojo F2B 400%

Campo de aplicación : Colorante textil

DyStar Textilfarben GmbH D - 51304 Leverkusen Teléfono 49(0)69/2109 - 3172

Tele-Fax 49(0)69/2109 - 3000

Teléfono de emergencia: 49(0)214/3099300

2) Composición/Información de los componentes

preparación de colorantes dispersos azoicos

3) Identificación de peligros

Sin indicación de peligro.

4) Primeros auxilios

Indicaciones generales:: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de inhalación: Después de la inhalación de aerosoles/vapores/polvo: Llevar a la persona afectada al aire fresco; en caso de trastornos respiratorios, es necesaria la asistencia médica.

En caso de contacto con la piel: limpieza con mucha agua, jabón u otros productos protectores de la piel.

En caso de contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lavar éstos suficientemente con agua manteniendo abiertos los párpados. Acto seguido, consultar al médico (oculista) en caso que necesario.

En caso de ingestión: En caso de ingestión del producto, dar a beber de inmediato y repetidamente agua, eventualmente con adicón de carbon activo. En caso de malestar consultar a un médico.

5) Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: agua nebulizada, espuma, agente extinctor seco

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: CO2

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

Otras indicaciones:: Los restos del incendio asi como el agua de extinción contaminada, de- ben eliminarse según las normas locales en vigor.

6) Medidas a tomar en caso de vertido accidental



Dianix Rojo F2B 400%

000004221184 Página 2/5 Ultima revisión: 03.02.2003 1.2 / D / ES

Medidas de precaución para las personas: Evitar la formación y acumulación de polvo.

Medidas de protección del medio ambiente: Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza/recogida: Recoger el producto derramado con una substancia adecuada para ligar el polvo o con un aspirador. Introducir en recipientes cerrables, debidamente marcados.

Indicaciones adicionales:: Eliminación adicional véase capítulo 13.

7) Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro: Evitar la formación y acumulación de polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Hay que adoptar las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos, los que, en forma de polvo son susceptible de explotar. Obsérvense las regulaciones nacionales.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Almacenar en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco y fresco.

Durante las operaciones de llenado o envasado, adoptar medidas contra la formación de cargas electrostáticas.

Proteger el producto del calentamiento por encima de 50 °C.

Clase almacén (RFA): 11 Materia sólida combustible.

Estabilidad: Tiempo de almacenaje: 60 Meses

8) Límites de exposición y medidas de protección personal

Medidas de protección generales: No respirar el polvo.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.

Medidas de higiene laboral: Mantener alejado de alimentos y bebidas.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Antes de las pausas y una vez concluidos los trabjos, lávense las manos y úsese una buena crema cutánea.

Protección respiratoria: máscara antipolvo con filtro de partícula

Protección de las manos: Úsense guantes adecuados p.e. de PVC o nitril-caucho. En caso de

contaminación, los guantes de protección se cambiarán

inmediatamente por otros.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con protección lateral

Protección del cuerpo: ropa protectora



Dianix Rojo F2B 400%

000004221184 Página 3/5

<u>Ultima revisión: 03.02.2003 1.2 / D / ES</u>

9) Propiedades físicas y químicas

Estado físico: polvo

Color: rojo

Olor: inodoro

Punto de inflamación: No aplicable

Temperatura de ignición: > 500 °C

Densidad a granel: 510 - 590 kg/m3

Solubilidad en agua: dispersable

Valor pH: 6,0 - 8,0 (100 g/l)

agua

Sensibilidad al impacto: El producto no es sensible al impacto.

Cl.combust.polvo (RFA): BZ3 Combustión local, que no se extiende.

10) Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica Si se almacena y manipula adecuadamente no se produce

descomposición térmica.

Reacciones peligrosas: Para productos orgánicos pulverulentos hay que contar por lo general con la posibilidad de explosión por el polvo.

11) Informaciones toxicológicas

Toxicidad oral aguda: DL50 5.000 mg/kg (Rata)

Irritación cutánea: El producto no es irritante. (Conejo)

Irritación ocular: El producto no es irritante. (Ojo de conejo)

Observaciones : Resultado del ensayo con un producto de composición similar

12) Informaciones ecológicas

Biodegradación: < 10 %

Método : evaluado a partir de los componentes

Toxicidad en peces: CL50 > 100 mg/l (96 h, Brachydanio rerio)

Toxicidad en bacterias: > 100 mg/l

Método : Nivel de inhibición 50 %:

Método de ensayo: Inhibición de la respiración de organismos del lodo activado según D. Brown et al., Chemosphere, 10(3),



Dianix Rojo F2B 400%

000004221184 Página 4/5

Ultima revisión: 03.02.2003 1.2 / D / ES

245-261 (1981), corresponde a OECD Guideline 209

Observaciones:

El producto puede contribuir como máximo 0,2 % en peso al valor AOX de las aquas residuales. (DIN 38409)

- El producto no contiene metales pesados en concentraciones significativas para el agua residual.
- El producto no contiene nitrógeno liberable que puede contribuir a la eutroficación.
- El producto no contiene fosfatos ni compuestos orgánicos fosforados.

13) Eliminación de residuos

Producto: En caso de que no sea posible la utilización posterior ni el reciclado, se efectuará el tratamiento como residuo con arreglo a los reglamentos y normativas vigentes en cada lugar, p.ej. incineración en una planta adecuada.

Clave de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (C.E.R.): 040217 Colorantes y pigmentos distintos de los mencionados en el código 040216

Envases/embalajes sin limpiar: Los envases vacíos no limpiados deben tratarse como el contenido.

14) Información relativa al transporte

ADR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
RID	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
ADNR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IMDG	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IATA C	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IATA P	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA

Otras informacion es

Proteger de la humedad., Sensible al calor desde +50°C., Mantener separado de

los productos alimenticios.

15) Disposiciones de carácter legal

No es necesario etiquetado según las directivas de la CEE.

WGK (peligrosidad para aguas/RFA): Clase

WGK 1 - débil contaminante del agua WGK = Clasificación según la

Ley alemana de aguas

Anexo 2 de VwVwS (Alemania) del 17 de mayo 1999

16) Otras informaciones

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimien- tos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades



Dianix Rojo F2B 400%

000004221184 Página 5/5 Ultima revisión: 03.02.2003 1.2 / D / ES

concretas de los productos.