

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Ultima revisión: 13.05.2015

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creación: 03.11.2004

Página: 1/10

SECCIÓN 1: identificación del producto y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Dianix Rojo P-2B liq.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Campo de aplicación:

Colorante Textil

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dystar Colours Distribution GmbH

Am Prime Park 10-12

D - 65479 Raunheim

Teléfono 49(0)69/2109 - 3172

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

MSDS@Dystar.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: 49(0)2365/4984140

SECCIÓN 2: identificación de peligros

2.1 Calsificación de la sustancia o de la mezcla

Según reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

No es necesario etiquetado según las directivas de la GHS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sin indicaciones de peligro.

Posible peligrosidad según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 13.05.2015

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creación: 03.11.2004

Página: 2/10

2.3 Otros peligros

Si procede, en esta sección se dan los peligros que no son parte de la clasificación general, pero pueden contribuir a los peligros que pueden estar asociados con la sustancia o mezcla.

no aplicable

SECCIÓN 3: Composición/Información de los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Características químicas:

preparación de colorantes disperso de metino

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los 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, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Quitarse inmediatamente la ropa contaminada, limpieza con mucha agua, jabón u otros protectores de la piel.

En caso de contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lavar estos suficientemente con agua manteniendo abierto los párpados. Acto seguido, consultar inmediatamente al médico (oculista).

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Por favor, consulte las indicaciones de peligro en el apartado 2.2 si se diera el caso y la información en esta sección si ha sido establecida.

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 13.05.2015

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creación: 03.11.2004

Página: 3/10

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Por favor, consulte los consejos de prudencia en la sección 2.2, así como la información de primeros auxilios en esta sección si ha sido establecida.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua nebulizada, espuma, agente seco, CO2

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

no averiguado

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos 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 así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas de protección relativas a personas: Evitar la formación y acumulación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones adicionales: Eliminación adicional véase capítulo 13

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Ultima revisión: 13.05.2015

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creaci3n: 03.11.2004

Pagina: 4/10

SECCI3N 7: Manipulaci3n y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulaci3n segura

Indicaciones para la manipulaci3n sin peligro: Evitar la formaci3n y acumulaci3n de polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Indicaciones para la protecci3n contra incendio y explosi3n: Hay que adoptar las medidas de precauci3n usuales para la manipulaci3n de productos químicos, los que, en forma de polvo son susceptible de explotar. Obsérvense las regulaciones nacionales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Almacenar en el recipiente original hermeticamente cerrado, en un lugar seco y fresco. Durante las operaciones de llenado o envasado, adoptar medidas contra la formaci3n de cargas electrostáticas.

Clase almacén (RFA): 10 líquidos inflamables no incluidos en las clases 3A o 3B

Estabilidad: Tiempo de almacenaje: 24 Meses

7.3 Usos específicos finales

no averiguado

SECCI3N 8: Límites de exposici3n y medidas de protecci3n personal

8.1 Usos específicos finales

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo:
contiene: 1,2 - propilenglicol

8.2 Controles de la exposici3n

Medidas de protecci3n generales: No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

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 trabajos, lavese las manos y use una buena crema cutánea.

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Ultima revisión: 13.05.2015

Pagina: 5/10

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creación: 03.11.2004

Protección respiratoria:	máscara antipolvo con filtro de partícula.
Protección de las manos:	Úsese guantes adecuados p.e. de PVC o nitril-caucho. En caso de contaminación, los guantes de protección se cambiarán Inmediatamente por otros.
Protección de ojos:	Gafas protectoras con protección lateral
Protección del cuerpo:	Ropa de trabajo protectora.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido
Color:	bordo
Olor:	no averiguado
Punto de fusión:	no aplicable
Punto de ebullición:	no averiguado
Punto de inflamación:	no averiguado
Temperatura de ignición:	no averiguado
Inflamabilidad:	no averiguado
Límite de explosión superior:	no averiguado
Presión de vapor:	no averiguado
Densidad:	no averiguado
Solubilidad en agua:	dispersable
Valor pH:	no averiguado
Coeficiente de reparto n-octano/agua (log Pow):	no averiguado
Viscosidad:	no averiguado
Viscosidad:	no averiguado

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 13.05.2015

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creación: 03.11.2004

Página: 6/10

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas b: no averiguado

Cl. Combust.polvo (RFA): no averiguado

Cl. explos..polvo (RFA): no averiguado

Densidad a granel: no averiguado

Otras informaciones (fisicoquímicos): no averiguado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica: Si se almacena y manipula adecuadamente no se produce descomposición térmica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Productos de descomposición peligrosos: No aplicable

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: No es necesario

10.5 Materiales incompatibles

Sustancias a evitar: No es necesario

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No aplicable

SECCIÓN 11: Información toxicológicas

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 13.05.2015

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creación: 03.11.2004

Página: 7/10

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:	DL50 > 2.000 mg/kg (Rata)
Toxicidad aguda por inhalación:	no averiguado
Toxicidad dérmica aguda:	DL50 > 2.000 mg/kg (Rata)
Irritación Cutánea	El producto no es irritante. (Conejo)
Irritación Ocular:	El producto no es irritante. (Ojo de conejo)
Sensibilización:	El producto no es sensibilizante. (Cobaya) Método : test de Buehler
Toxicidad por ingestión prolongada:	no averiguado
Mutagenicidad:	no averiguado
Teratogenicidad:	no es necesario
Carcinogenicidad:	no es necesario

SECCIÓN 12: Información ecológicas

12.1 Toxicidad

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 13.05.2015

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creación: 03.11.2004

Página: 8/10

Toxicidad en peces:	LC0: > 100 mg/l(96 hs, Leuciscus idus) Método : OCDE 203
Toxicidad en dafnias:	LC50: > 100 mg/l(96 hs, Leuciscus idus) no averiguado
Toxicidad en algas:	no averiguado
Toxicidad en bacterias:	CL50 > 100 mg/l (3 h, Lodo activado) Método : OCDE 209

12.2 Persistencia y degradabilidad

Eliminación fisicoquímica:	no averiguado
Biodegradación:	50 - 100% Método estatico (Fotometria)
Comportamiento en los ecosistemas:	no averiguado
Carbono orgánico (COD):	no averiguado
Demanda química de oxígeno (DQO):	no averiguado
Demanda bioquímica de oxígeno: (DBO5)	no averiguado

Observaciones: el producto no puede contribuir al valor AOX de las aguas residuales. (DIN EN 1485)
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.

12.3 Potencial de bioacumulación

no averiguado

12.4 Movilidad en el suelo

no averiguado

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

no averiguado

12.6 Otros efectos adversos

no averiguado

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 13.05.2015

Página: 9/10

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creación: 03.11.2004

SECCIÓN 13: Eliminación de residuos

13.1 Métodos para el tratamiento 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 por 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.

SECCIÓN 14: Eliminación de residuos

ADR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
ADNR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
RID	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
IATA_P	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA

14.1 Número ONU

ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

14.4 Grupo de embalaje

ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

14.5 Peligros para el medio ambiente

ver la entrada de encima en el reglamento respectivo.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Materias peligrosas para el medio ambiente (GGVE/GGVS,RID/ADR)

Mantener separado de los productos alimenticios.

Ficha de Datos de Seguridad

según reglamento (CE) n o 1907/2006 (CE n o 453/2010)



Dianix Rojo P-2B liq.

000010701305

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 13.05.2015

reemplaza versión: 2.1 de 13.08.2013

Fecha creación: 03.11.2004

Página: 10/10

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el código IBC previsto para esta sustancia o mezcla.

SECCIÓN 15: Disposiciones de carácter legal

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Etiquetado según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

TA Luft (RFA): no aplicable

WGK (peligrosidad para aguas/RFA): Clase WGK 2 - contamina el agua WGK= Clasificación según la ley alemana de aguas Anexo 2 de VwVwS (Alemania) del 17 de mayo 1999

15.2 Evaluación de la seguridad química

no averiguado

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de todos los accesos directos que se hace referencia en las secciones 2 y 3:

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.