

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Última revisión: 17.12.2014

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creación: 23.01.2001

Página: 1/10

### SECCIÓN 1: identificación del producto y de la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

**Sirius Rojo 4B**

#### 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 Clasificación 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.

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

Sin indicación de peligro.

consejos de Prudencia (Prevención):

consejos de Prudencia (Respuesta):

consejos de Prudencia (Almacenamiento):

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Última revisión: 17.12.2014

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creación: 23.01.2001

Página: 2/10

consejos de Prudencia (Eliminación):

### 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 colorante azoico

## 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)



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Última revisión: 17.12.2014

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creación: 23.01.2001

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: Chorro de agua pulverizada, espuma, producto extintor saeco.

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

### 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 precaución para las personas: Durante todos los trabajos usar el debido equipo personal de protección.

### 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

Métodos de limpieza/recogida: Recoger con material absorbente y envasar en recipientes cerrados.

### 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)



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Última revisión: 17.12.2014

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creación: 23.01.2001

Página: 4/10

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación sin peligro: Cerrar los recipientes una vez usados, evitar calor excesivo.

Evitar pérdidas de humedad.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: No son necesarias medidas especiales de protección contra al fuego o explosión.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Clase almacén (RFA): 11 sólidos combustibles

Estabilidad: Tiempo de almacenaje: 60 Meses

#### 7.3 Usos específicos finales

no averiguado

### SECCIÓN 8: Límites de exposición y medidas de protección personal

#### 8.1 Usos específicos finales

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo:

No aplicable

#### 8.2 Controles de la exposición

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Última revisión: 17.12.2014

Página: 5/10

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creación: 23.01.2001

Medidas de protección generales: No respirar los vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Evítese a toda costa la inhalación de polvo y aerosoles (procurar una buena aspiración o emplear máscaras apropiadas). Las personas que padecen enfermedades crónicas de las vías respiratorias, no deberían trabajar con colorantes reactivos en polvo. Si surgen trastornos, tales como un achaque asmático o respiración corta, durante la manipulación de los colorantes reactivos - marcas en polvo -, hay que consultar a tiempo a un médico. En caso de probada sensibilización frente a los colorantes reactivos en polvo, deberá evitarse inmediatamente todo contacto con el polvo de los colorantes reactivos

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.

Protección respiratoria: Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina. máscara buco-nasal con filtro combinado ABEK-P3

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: polvo

Color: rojo

Olor: inodoro

Punto de fusión: no aplicable

Punto de ebullición: no aplicable

Punto de inflamación: no aplicable

Temperatura de ignición: no averiguado

Inflamabilidad: no averiguado

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Última revisión: 17.12.2014

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creación: 23.01.2001

Página: 6/10

---

Límite de explosión superior:	no averiguado
Presión de vapor:	no averiguado
Densidad:	no averiguado
Solubilidad en agua:	no averiguado
Valor pH:	9,5 - 10,5 (100 g/l,20°C)
Coeficiente de reparto n-octano/agua (log Pow):	no averiguado
Viscosidad:	no averiguado
Viscosidad:	no averiguado
<b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</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: Ninguna reacción peligrosa, si se utiliza adecuadamente.

Productos de descomposición peligrosos: No aplicable

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Ultima revisión: 17.12.2014

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creaciòn: 23.01.2001

Pagina: 7/10

---

### 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

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:	DL50 > 5000 mg/kg (Rata)
Irritación Cutánea	El producto no es irritante. (Conejo)
Irritación Ocular:	El producto no es irritante. (Ojo de conejo)
Sensibilización:	no averiguado
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)



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Ultima revisión: 17.12.2014

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creación: 23.01.2001

Pagina: 8/10

Toxicidad en peces:	CL50 > 100mg/l (48h, Leuciscus idus) Método : Range Finding Test
Toxicidad en dafnias:	no averiguado
Toxicidad en algas:	no averiguado
Toxicidad en bacterias:	100 mg/l (Pseudomonas fluorescens) Ningún efecto de inhibición, Método: Prueba de inhibición del crecimiento..

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Eliminación fisicoquímica:	no averiguado
Biodegradación:	< 10 % Método : evaluación a partir de los componentes

Biodegradación:

Comportamiento en los ecosistemas:	no averiguado
Carbono orgánico (COD):	no averiguado
Demanda química de oxígeno (DQO):	aprox. 418 mg/g
Demanda bioquímica de oxígeno: (DBO5)	no averiguado

Observaciones: El dato se basa en las propiedades ecotoxicológicas de los componentes individuales del producto.

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



# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Última revisión: 17.12.2014

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creación: 23.01.2001

Página: 9/10

---

### 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

---

## 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

### 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.

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sirius Rojo 4B

000010011104

Versión 2.3 / D / ES Última revisión: 17.12.2014

reemplaza versión: 2.2 de 26.08.2013

Fecha creación: 23.01.2001

Página: 10/10

---

### 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

Mantener separado de los productos alimenticios.

### 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

Mención literal de todos los párrafos sobre riesgo a los que se hace referencia en los capítulos 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.**