

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD CBBN25

000004516044

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

Página 1/11

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Sal sólida de anaranjado RD CBBN25**

#### 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 6142 4072 3172  
Tele-Fax +49 6142 4072 3000  
MSDS@DyStar.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +49 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**

Provoca lesiones oculares graves.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Efectos oculares irreversibles, Cat. 1

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

Riesgo de lesiones oculares graves.

# Ficha de Datos de Seguridad

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

## Sal sólida de anaranjado RD

**CBBN25**

000004516044

Página 2/11

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



corrosión

Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de Peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia (Prevención):

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de Prudencia (Respuesta):

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Consejos de Prudencia (Almacenamiento):

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.

not applicable

## SECCIÓN 3: Composición/Información de los componentes

### 3.1 Sustancias

No aplicable

### 3.2 Mezclas

Características químicas:

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD

CBBN25

000004516044

Página 3/11

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

preparación, contiene, C.I. Azoic Diazo Component 49 (sal)

### **Componentes peligrosos (SGA) según Reglamento (CE) 1272/2008**

Sulfato de aluminio

Contenido:

30 - 50 %

Les. oc. 1

H318

### **Componentes Peligrosos según Directiva 1999/45/CE**

Sulfato de aluminio

Contenido:

30 - 50 %

Símbolos de peligro: Xi

Frases R: 41

## **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, es necesaria la asistencia médica.

En caso de contacto con la piel: Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. 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 inmediatamente al médico (oculista).

En caso de ingestión: Enjuagar la boca de inmediato. En caso de ingestión del producto, hacer beber agua abundante. No provocar el vómito. 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.

### **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**

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD

CBBN25

000004516044

Página 4/11

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

Medios de extinción adecuados: Chorro de agua pulverizada, espuma, producto extintor seco.

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

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 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: 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

Métodos 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: Aplicar una ventilación suficiente o llevar máscara respiratoria.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

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.

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

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD

CBBN25

000004516044

Página 5/11

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

Clase almacén (RFA): 11 Sólidos combustibles

Estabilidad:

Tiempo de almacenaje: 12 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

Medidas de protección 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, 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 herméticamente cerradas

Protección del cuerpo: ropa protectora

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD

CBBN25

000004516044

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

Página 6/11

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico :	polvo
Color :	amarillo
Olor:	inodoro
Punto de ebullición	no averiguado
Punto de inflamación :	No aplicable
Temperatura de ignición:	no averiguado
Inflamabilidad:	no averiguado
Límite de explosión inferior:	no averiguado
Límite de explosión superior:	no averiguado
Presión de vapor :	no averiguado
Densidad :	no averiguado
Solubilidad en agua:	200 g/l (20 °C)
Valor pH:	3,0 - 5,0 (10 g/l) agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no averiguado
Viscosidad :	no averiguado
Viscosidad :	no averiguado
Viscosidad :	no averiguado

### 9.2 Otra información

Densidad a granel: 750 kg/m<sup>3</sup>

Otras informaciones (fisicoquímicas): no es necesario

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD

## CBBN25

000004516044

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

Página 7/11

### 10.1 Reactividad

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

### 10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica a partir de 150 °C

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: Para productos orgánicos pulverulentos 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: Informaciones toxicológicas

### 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: no averiguado

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

Irritación ocular: El producto es irritante. (Ojo de conejo)  
Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización: no averiguado

Toxicidad por ingestión prolongada no averiguado

Mutagenicidad: Test de Ames: positivo; mutágeno en bacterias

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD

CBBN25

000004516044

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

Página 8/11

Teratogenicidad: no es necesario

Carcinogenicidad : no es necesario

### SECCIÓN 12: Informaciones ecológicas

#### 12.1 Toxicidad

Toxicidad en dafnias : no averiguado

Toxicidad en algas : no averiguado

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Eliminación fisicoquímica: no averiguado

Comportamiento en los ecosistemas: no averiguado

Carbono orgánico (COD): no averiguado

Demanda química de oxígeno (DQO): 650 mg/g

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5): < 30 mg/g

Observaciones: No se dispone de datos ecológicos.

El producto puede contribuir como máximo 9,0 % en peso al valor AOX de las aguas residuales. (DIN 38409)

El producto contiene aprox. 2,4 % de cinc iónico.

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



# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD

CBBN25

000004516044

Versión 2.2 / D / ES Ultima revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

Página 9/11

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, p.ej. incineración en una planta adecuada.

Clave de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (C.E.R.): 040216 Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas

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

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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.

#### 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

Irrita los ojos

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD

CBBN25

000004516044

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

Página 10/11

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 la mezcla

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

Símbolos de peligro: Xi Irritante

contiene: Sulfato de aluminio

R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.

S22 : No respirar el polvo.

S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S39 : Úsese protección para los ojos/la cara.

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:

Xi Irritante  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
Les. oc. 1 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Efectos oculares irreversibles, Cat. 1

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de anaranjado RD

**CBBN25**

000004516044

Página 11/11

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 05.12.2000

---

describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.