

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

Página 1/12

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Sal sólida de rojo 3GL especial 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**

Nocivo en caso de ingestión.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Ficha de Datos de Seguridad

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

## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Página 2/12

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

---

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda: Cat. 4 (vía oral)

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

Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Categoría: Crónica 3

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

Nocivo por ingestión.

Irrita las vías respiratorias.

Riesgo de lesiones oculares graves.

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas:



corrosión



signo de  
exclamación

#### Palabra de advertencia:

Peligro

#### Indicaciones de Peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de Prudencia (Prevención):

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Consejos de Prudencia (Respuesta):

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Página 3/12

Versión 2.2 / D / ES Ultima revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
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):

P501	Eliminar el contenido / el recipiente en el tratamiento de residuos de acuerdo con las regulaciones nacionales.
------	---

### 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:

C.I. Azoic Diazo Component 9, preparación

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

C.I. Azoic Diazo Component 9 (sal)

Contenido:	10 - 20 %	Tox. ag. 4 (vía oral)	H302
Número CE	238-148-5	Les. oc. 1	H318
No. CAS :	14263-89-9	STOT única 3	H335
		Acuático crónico 2	H411

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

C.I. Azoic Diazo Component 9 (sal)

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Página 4/12

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

Contenido: 10 - 20 %  
Número CE 238-148-5  
No. CAS : 14263-89-9

Símbolos de peligro: Xn  
Frases R: 22 - 37 - 41 - 51/53

### 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. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

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 adición de carbon activo. 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

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

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Página 5/12

Versión 2.2 / D / ES Ultima revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

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: Eliminación adicional véase capítulo 13.

### 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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Consérvese lejos de soluciones alcalinas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Clase almacén (RFA): 11 Sólidos combustibles

Estabilidad:

Tiempo de almacenaje: 12 Meses

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

Página 6/12

### 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:	filtro mixto (p.e., DIN 3181 P3, cuando se producen vapores o polvo de producto
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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico :	polvo
Color :	amarillo
Olor:	inodoro
Punto de ebullición	no averiguado

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Página 7/12

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

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:	300 g/l (20 °C)
Valor pH:	4,0 - 5,0 (100 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

Otras informaciones (físicoquímicas): no es necesario

## 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 a partir de 110 °C

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Productos de descomposición peligrosos:: No aplicable

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Versión 2.2 / D / ES Ultima revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

Página 8/12

### 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 1.600 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
Teratogenicidad:	no es necesario
Carcinogenicidad :	no es necesario

## SECCIÓN 12: Informaciones ecológicas

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad en peces :	CL50 10 - 100 mg/l (48 h, Leuciscus idus)
Toxicidad en dafnias :	no averiguado
Toxicidad en algas :	no averiguado
Toxicidad en bacterias :	CE50 100 - 1.000 mg/l Método : Tubo de fermentación



# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Página 9/12

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

---

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Eliminación fisicoquímica: 10 - 25 %  
Método : Precipitación con sulfato de hierro

Biodegradación : 10 - 25 %  
Método : Método estático

Comportamiento en los ecosistemas: no averiguado

Carbono orgánico (COD): 75 mg/g

Demanda química de oxígeno (DQO): 240 mg/g

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

Observaciones: El producto puede contribuir como máximo 3,1 % en peso al valor AOX de las aguas residuales. (DIN 38409)

El producto contiene aprox. 2,9 % 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

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.

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

Página 10/12

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

Riesgo de lesiones oculares graves.

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

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Página 11/12

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

### 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: Xn Nocivo

contiene: C.I. Azoic Diazo Component 9 (sal)

R22 : Nocivo por ingestión.

R37 : Irrita las vías respiratorias.

R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.

R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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:

Xn Nocivo

22 Nocivo por ingestión.

37 Irrita las vías respiratorias.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

# Ficha de Datos de Seguridad

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



## Sal sólida de rojo 3GL especial CBBN25

000004516192

Página 12/12

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 06.01.2015

reemplaza version: 2.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 11.12.2000

---

H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Tox. ag. 4 (vía oral)	Toxicidad aguda: Cat. 4 (vía oral)
Acuático crónico 2	Peligroso para el medio ambiente acuático: Categoría: Crónica 2
Les. oc. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular: Efectos oculares irreversibles, Cat. 1
STOT única 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3

---

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