

Ficha de Datos de Seguridad

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



Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Ultima revisión: 17.02.2015

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

Página: 1/13

SECCIÓN 1: identificación del producto y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Astrazon Rojo Bte. G 200%

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

Mortal en caso de ingestión.

Tóxico en caso de ingestión.

Provoca irritación ocular grave

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda: Cat. 4 (vía oral)

Toxicidad aguda: Cat. 1 (inhalación)

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irritante ocular, Cat.1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Categoría: Crónica 1

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)



Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Última revisión: 17.02.2015

Página: 2/13

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

Muy tóxico por inhalación

Nocivo por ingestión.

Irrita los ojos.

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



corrosión



calavera y tibias cruzadas



medio ambiente

Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H301

Tóxico en caso de ingestión.

H330

Mortal en caso de inhalación.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H410

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencias (Prevención).

P260

No respirar el polvo.

P271

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencias (Respuesta).

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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.

P310

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un MÉDICO.

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.

P311

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

P391

Recoger el vertido.

Ficha de Datos de Seguridad

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



Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Ultima revisión: 17.02.2015

Pagina: 3/13

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

Concejos de prudencias (Almacenamiento).

Concejos de prudencias (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.

no aplicable

SECCIÓN 3: Composición/Información de los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Características químicas:

preparación de colorante de metino

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

C.I. Basic Violet 15 -

contenido: 62 - 67%
Número CE 278-248-6
No. CAS : 75535-16-9

Tox. ag. 3 (vía oral)	H301
Tox. ag. 1 (inhalación)	H330
Les. oc. 1 H318	H318
Acuatico crónico	H410

Componentes peligrosos según Directivas 1999/45/CE

C.I. Basic Violet 15 -

contenido: 62 - 67%
Número CE 278-248-6
No. CAS : 75535-16-9

Símbolos de peligro: T+, N
Frases R: 25 - 26 - 41 - 50/53

Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Última revisión: 17.02.2015

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

Página: 4/13

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. No provocar el vómito. 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.

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

Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Última revisión: 17.02.2015

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

Página: 5/13

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: Evitar la formación y acumulación de polvo. Careta completa con filtro combinado ABEK-P3

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)



Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Última revisión: 17.02.2015

Página: 6/13

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

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: 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.

Clase almacén (RFA): 6.1A Materias tóxicas, inflamables

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)



Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Ultima revisión: 17.02.2015

Pagina: 7/13

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

Medidas de protección generales: No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Realizar los trabajos de manera que, en lo posible, el personal empleado no quede expuesto a los efectos del producto.

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, lavesse las manos y use una buena crema cutánea.

Protección respiratoria:	Careta completa 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:	solido
Color:	Rojo
Olor:	inodoro
Punto de fusión:	no averiguado
Punto de ebullición:	no averiguado
Punto de inflamación:	no averiguado
Temperatura de ignición:	no averiguado
Inflamabilidad:	no averiguado

Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Última revisión: 17.021.2015

Página: 8/13

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

Límite de explosión superior:	no averiguado
Presión de vapor:	no averiguado
Densidad:	no averiguado
Solubilidad en agua:	20 g/l (25°C)
Valor pH:	2,5 - 3,5 (100 g/l)
Coeficiente de reparto n-octano/agua (log Pow):	no averiguado
Viscosidad:	no averiguado
Viscosidad:	no averiguado

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:	550 - 690 kg/m3
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 a partir de 220 °C

Método : ATD a una velocidad de calentamiento de 5 °C/min
en ampolla de vidrio

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

Ficha de Datos de Seguridad

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



Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Ultima revisión: 17.02.2015

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creaciòn: 01.07.2012

Pagina: 9/13

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 260 mg/kg (Rata)
Toxicidad aguda por inhalación:	CL50 0,03 - 0,06 mg/l (Rata)
Toxicidad dermica aguda:	no averiguado
Irritación Cutánea	El producto no es irritante. (Conejo)
Irritación Ocular:	El producto es irritante. Peligro de graves daños oculares.
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)



Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Ultima revisión: 17.02.2015

Pagina: 10/13

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

Toxicidad en peces:	CL50 1 - 10 mg/l (96h, Leuciscus idus)
Toxicidad en dafnias:	Método : Range Finding Test CE50 0,1 - 1,0 mg/l (Daphnia magna)
Toxicidad en algas:	CE50 1,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Toxicidad en bacterias:	CE50 1 - 10 mg/l (Organismos de lodo activado) Método : ETAD 103

12.2 Persistencia y degradabilidad

Eliminación fisicoquímica:	no averiguado
Biodegradación:	< 10%
Comportamiento en los ecosistemas:	Método : evaluado a partir de los componentes no averiguado
Carbono orgánico (COD):	no averiguado
Demanda química de oxígeno (DQO):	aprox. 830 mg/g
Demanda bioquímica de oxígeno: (DBO5)	no averiguado

Observaciones: Resultados del ensayo con un producto análogo.

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 contiene un 4.6 % de fósforo en forma de fosfato.

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)



Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Última revisión: 17.02.2015

Página: 11/13

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

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.): 040216 Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas.

SECCIÓN 14: Eliminación de residuos

ADR	UNNR: 3143 Colorante sólido tóxico, n.e.p. Clase: 6.1 PG:I Materias peligrosas para el medio ambiente
ADNR	UNNR: 3143 Colorante sólido tóxico, n.e.p. Clase: 6.1 PG:I Materias peligrosas para el medio ambiente
RID	UNNR: 3143 Colorante sólido tóxico, n.e.p. Clase: 6.1 PG:I Materias peligrosas para el medio ambiente
IMDG	UNNR: 3143 Colorante sólido tóxico, n.e.p. Clase: 6.1 PG:I Marine pollutant EmS: F-A , S-A
IATA_C	UNNR: 3143 Colorante sólido tóxico, n.e.p. Clase: 6.1 PG:I
IATA_P	Transportar no permitido

ADR	METHINE DYESTUFF
ADNR	METHINE DYESTUFF
RID	METHINE DYESTUFF
IMDG	METHINE DYESTUFF
IATA_C	METHINE DYESTUFF

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.

Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Última revisión: 17.02.2015

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

Página: 12/13

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

Muy tóxico

Materias peligrosas para el medio ambiente

Irrita los ojos

Proteger de la humedad.

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:

Símbolos de peligro:	T+	Muy tóxico
	N	Peligroso para el medio ambiente

contiene: C.I. Basic Violet 15

R22: Nocivo por ingestión.

R26 : Muy tóxico por inhalación.

R51/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, pueden provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R36 : Irrita los ojos.

S22 : No respirar el polvo.

S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábese instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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

Astrazon Rojo Bte. G 200%

000010001227

Versión 3.2 / D / ES Última revisión: 17.02.2015

Página: 13/13

reemplaza versión: 3.1 de 20.08.2013

Fecha creación: 01.07.2012

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:

T+	Muy tóxico
N	Peligroso para el medio ambiente
22	Nocivo por ingestión.
25	Tóxico por ingestión.
26	Muy tóxico por inhalación.
36	Irrita los ojos.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H410	
Tox. ag. 1 (inhalación)	Toxicidad aguda: Cat. 1 (inhalación)
Tox. ag. 3 (vía oral)	Toxicidad aguda: Cat. 3 (vía oral)
Acuático crónico 1	Peligroso para el medio ambiente acuático: Categoría: Crónica 1
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 describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.