

Ficha de Datos de Seguridad

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



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Página 1/10

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

SECCIÓN 1: Identificación del producto y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Imperon Rosa brill K-3BL PLHB35

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

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.

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

Ficha de Datos de Seguridad

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



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Página 2/10

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

SECCIÓN 3: Composición/Información de los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Características químicas:

preparación de pigmento de quinacridona

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

No aplicable

Componentes Peligrosos según Directiva 1999/45/CE

1,2-propilenglicol

Contenido: 2 - 5 %

No. CAS : 57-55-6

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: 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 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. 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)



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

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, CO2, espuma, producto extintor seco.

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

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: 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)



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Página 4/10

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

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: - sensible a las heladas -

En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.

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

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:

contiene: **1,2-propilenglicol**

Obsérvense las regulaciones nacionales.

8.2 Controles de la exposición

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.

Medidas de higiene laboral: 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.

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Ficha de Datos de Seguridad

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



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Página 5/10

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

Protección respiratoria:	filtro mixto, p.e., s. DIN 3181, ABEK, si se forman vapores 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. Se evitará el contacto de la piel con las superficies húmedas de los guantes de protección.
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 :	líquido
Color :	rojo
Olor:	inodoro
Punto de fusión	no averiguado
Punto de inflamación :	> 100 °C
Inflamabilidad:	no averiguado
Límite de explosión inferior:	no averiguado
Límite de explosión superior:	no averiguado
Presión de vapor :	no averiguado
Densidad :	aprox. 1,05 gcm3 (20 °C)
Solubilidad en agua:	miscible
Valor pH:	aprox. 6 - 9
Coeficiente de reparto n-octanol/agua no averiguado (log Pow):	
Viscosidad :	80 - 500 mPa.s
Viscosidad :	no averiguado
Viscosidad :	no averiguado

Ficha de Datos de Seguridad

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



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

Página 6/10

9.2 Otra información

Cl.combust.polvero (RFA) : no averiguado

Cl. explos. polvo (RFA): no averiguado

Densidad a granel: no averiguado

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 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

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)

Ficha de Datos de Seguridad

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



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

Página 7/10

Toxicidad aguda por inhalación:	no averiguado
Toxicidad dérmica aguda:	no averiguado
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: Informaciones ecológicas

12.1 Toxicidad

Toxicidad en peces :	CL50 > 100 mg/l (48 h, Leuciscus idus)
Toxicidad en dafnias :	no averiguado
Toxicidad en algas :	no averiguado
Toxicidad en bacterias :	250 mg/l Método : Tubo de fermentación

12.2 Persistencia y degradabilidad

Eliminación fisicoquímica:	no averiguado
Biodegradación :	50 - 100 % Método : Ensayo estático
Comportamiento en los ecosistemas:	no averiguado
Carbono orgánico (COD):	no averiguado
Demanda química de oxígeno (DQO):	aprox. 870 mg/g Método : Valor calculado

Ficha de Datos de Seguridad

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



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Página 8/10

Versión 2.2 / D / ES Ultima revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

Observaciones: El producto ne 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 contiene aprox. un 2,8 % de 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.

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: 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.

Ficha de Datos de Seguridad

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



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

Página 9/10

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

Mantener separado de los productos alimenticios.

Sensible a las heladas desde -20°C.

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

No es necesario etiquetado según las directivas de la CEE.

TA Luft (RFA):

No aplicable

WGK (peligrosidad para aguas/RFA): Clase

WGK 1 - débil contaminante del 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

Ficha de Datos de Seguridad

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



Imperon Rosa brill K-3BL

PLHB35

000010013495

Página 10/10

Versión 2.2 / D / ES Última revisión: 25.11.2014

reemplaza version: 2.1 de 01.08.2013

Fecha creación: 06.04.2005

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 la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.