Nombre comercial: CRUZADO Fe 7 HBED
N° Producto: ADOB 154 C1675 ES
Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 17.10.2022 **Versión sustituida:** 2.1.0, elaborado el: 22.03.2022 **Región:** ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

CRUZADO Fe 7 HBED

Nombre de la sustancia	hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato
Número de registro REACH	01-2119434848-27

Números de identificación

N° CAS	1061328-86-6
N° CE	700-327-5

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla
Fertilizante

Aplicaciones desaconsejadas
No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección
Certis Belchim B.V. - España
Severo Ochoa,18,2°. Bulevar Parque.
Parque Empresarial de Elche
3203 Elche - Alicante - España

Teléfono	0034 966 651 077
Fax	0034 966 651 076
e-mail	info.es@certisbelchim.com

Información relativa a la ficha de datos de seguridad
www.certisbelchim.es

1.4 Teléfono de emergencia

Carechem 24 ES: +34 91 114 2520

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
Skin Sens. 1; H317

Indicaciones para la clasificación
La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:
Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2
Peligros para la salud y el medio ambiente: valoración de datos toxicológicos y ecotoxicológicos conforme anexo I, parte 3 y 4.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Identificador del producto
1061328-86-6 (hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato)

Pictogramas de peligro



GHS07

Palabra de advertencia
Atención

Indicaciones de peligro

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P361	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

2.3 Otros peligros

Valoración PBT
El producto no está considerado como PBT.

Valoración vPvB
El producto no se considera vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Características químicas

Nombre de la sustancia	hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato

Números de identificación

N° CAS	1061328-86-6
N° CE	700-327-5

3.2 Mezclas

No procede. El producto no es una mezcla.

3.3 Otros datos

sustancia monoconstituyente (mono-constituent-substance)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales
No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales. Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

Inhalación
Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel
Lavar la zona afectada con agua abundante.

Contacto con los ojos
Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos.

Ingestión
Si se ha ingerido, acudir inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta. No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados
Espuma resistente a alcoholes; Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada

Medios de extinción inadecuados
Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO2); Monóxido de carbono (CO); Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los trabajos de extinción, salvamento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse usando equipo respiratorio pesado. Los restos del incendio asi como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Llevar ropa de protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia
No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro
Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene
Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. No respirar los vapores.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento
Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de las heladas. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Temperatura de almacenamiento recomendada
Valor -10 - 30 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto
No almacenar junto a productos destinados para alimentación humana.

7.3 Usos específicos finales

Solución sectorial
Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL, DMEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**			**1061328-86-6 700-327-5**	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,33	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	3,5	mg/m³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**			**1061328-86-6 700-327-5**	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,05	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,17	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,87	mg/m³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**		**1061328-86-6 700-327-5**	
	Agua	agua dulce	0,071	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,71	mg/L
	Agua	agua marina	0,007	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,16	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,016	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,3	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	mg/L
	intoxicación secundaria	-	0,22	mg/kg alimento

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria
Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara
Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos
Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado	caucho nitrílico		
Espesura del material		0,11	mm
Tiempo de penetración	>	480	min

Otros
Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas. Botas de goma. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controles de la exposición del medio ambiente
No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico
sólido

Estado físico
sólido (granulado)

Color
pardo claro

Olor
inodoro

Valor pH				
Valor	apro x	9	- 11	
Concentración			1	%
Procedencia	Proveedor			

Punto de ebullición / Intervalo de ebullición
No existen datos

Punto de fusión/punto de congelación
No existen datos

Temperatura de descomposición			
Valor	>	250	°C
Procedencia	Proveedor		

Punto de inflamación	
Método	EEC A10
Procedencia	Productor
Notas	no inflamable

Temperatura de ignición

Valor	212	°C	
Procedencia	Proveedor		

Temperatura de auto-inflamación		
Valor	212	°C
Método	CE A.16	
Procedencia	Proveedor	

Propiedades comburentes	
no es oxidante	
Método	EEC A17

Propiedades explosivas
no es explosivo

Inflamabilidad	
El producto es incombustible.	
Método	EEC A10
Procedencia	Proveedor

Límite inferior de explosividad
No existen datos

Límite superior de explosividad
No existen datos

Presión de vapor		
Valor	5,75	* 10-4 Pa
Temperatura de referencia	20	°C
Procedencia	Proveedor	

Densidad de vapor relativa
No existen datos

Densidad relativa	
Procedencia	Proveedor

Densidad		
Valor	0,769	g/cm³
Temperatura de referencia		°C
Procedencia	Proveedor	

Solubilidad en agua		
Valor	55	g/l
Temperatura de referencia	20	°C
Procedencia	Proveedor	

Solubilidad
No existen datos

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**
log Pow		-1,96	
Temperatura de referencia		25	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		

Viscosidad cinemática
No existen datos

Características de las partículas
No existen datos

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad
El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.2 Estabilidad química
Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse
Altas temperaturas.

10.5 Materiales incompatibles
No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**		**700-327-5**
DL50	>	2000		mg/kg de peso corporal
Especies	rata			
Método	OECD 420			
Procedencia	ECHA			

Toxicidad dérmica aguda				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**		**700-327-5**
DL50	>	2000		mg/kg de peso corporal
Especies	rata			
Método	OCDE 402			
Procedencia	ECHA			

Toxicidad aguda por inhalación
No existen datos

Corrosión o irritación cutánea			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**

1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**

Especies	conejo
Método	OCDE 405
Procedencia	ECHA
comentarios	no irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**

Vía de absorción	Piel
Especies	cobaya
Método	OCDE 406
Procedencia	ECHA
comentarios	El producto es sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**

Especies	Linfocitos
Método	OECD 487
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción
No existen datos

Carcinogenicidad
No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No existen datos

Peligro de aspiración
No existen datos

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
No se dispone de datos.

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**		**700-327-5**

CL50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Trucha arco iris		

Método	OCDE 203
Procedencia	ECHA

Toxicidad para los peces (crónica)
No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**	
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**	
CE50		> 100		mg/l
Tiempo de exposición		48		horas
Especies		Daphnia magna		
Método		OCDE 202		
Procedencia		ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)
No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**	
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**	
ErC50		> 70,92		mg/l
Tiempo de exposición		72		horas
Especies		Pseudokirchneriella subcapitata		
Método		OCDE 201		
Procedencia		ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos

Toxicidad en bacterias
No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**	
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**	
Tipo		Biodegradación aeróbica		
Valor		8,2		%
Duración		28		dia(s)
Método		OCDE 302 B		
Procedencia		ECHA		
comentarios		No inherentemente biodegradables		

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**	
1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**	
FBC		3,16		
Método		Cálculo del modelo QSAR		
Procedencia		ECHA		

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**

1	**hierro (3) ion sodio 2 - ({2 - [(carboxilato-metil) [(2-oxidofenil) metil] amino] etil} [(2-oxidofenil) metil] amino) acetato**	**1061328-86-6**	**700-327-5**
log Pow		-1,96	
Temperatura de referencia		25	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		

12.4 Movilidad en el suelo
No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	El producto no está considerado como PBT.
Valoración vPvB	El producto no se considera vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina
No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos
No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

Otros datos
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto
La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes
Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN
El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG
El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA
El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos
No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente
Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios
No se dispone de datos.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)
El producto no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización
La sustancia no se considera como posible sustancia que podría ser incluida en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS	
El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.	N° 3

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas
La sustancia no está sometida al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones
Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:
Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.
Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.
Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.
Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.
Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Sector que expide la hoja de datos
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.
Prod-ID 754146