

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 1 de 11

1. Identificación**Identificador del producto**

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Art.-No.

515 0035, 515 0815, 515 0358, 515 0341, 515 0372, 515 0373, 515 0387, 515 0389, 515 0406, 515 0407, 515 0506, 515 0507, 515 0508, 515 0509

Uso recomendado del producto químico y restricciones**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Adhesivo, cola

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante**

Compañía: REMA TIP TOP AG
Calle: Gruber Strasse 65
Población: D-85586 Poing
Teléfono: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

Proveedor

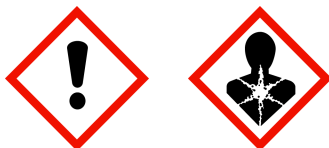
Compañía: REMA TIP TOP / North America Inc.
Calle: 1500 Industrial Blvd
Población: Madison, GA 30650, USA
Teléfono: +1 800 225 7362,
Página web: www.rematiptop.com

**Número de teléfono para
emergencia:**INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
(USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500**2. Identificación del peligro o peligros****Clasificación del producto químico****CFR, título 29, parte 1910.1200**

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2A
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1
Mutagenicidad en células germinales: Muta. 2
Carcinogenicidad: Carc. 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3 (efectos narcóticos)
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Elementos de la etiqueta**CFR, título 29, parte 1910.1200**

**Palabra de
advertencia:** Peligro

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea
Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Provoca irritación ocular grave

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 2 de 11

Puede provocar somnolencia o vértigo
Susceptible de provocar defectos genéticos
Puede provocar cáncer
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Evitar respirar vapores.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante
En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
Guardar bajo llave.
No dispersar en el medio ambiente.

Peligros no clasificados de otra manera

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

3. Composición/información sobre los componentes**Mezclas****Características químicas**

Preparado con tricloroetileno

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
79-01-6	Tricloroetileno	< 95 %
14634-93-6	Bis(N-Etil-fenilditiocarbamato) de cinc	< 2,5 %

Consejos adicionales

Sustancias SVHC [Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Artículo 57]: Tricloroetileno

4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.
Si persisten las molestias, consultar al médico.
Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

En caso de inhalación

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.
Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Tratamiento oftalmológico.

En caso de ingestión

La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.
Atención Cuidado. Peligro de aspiración.
Acudir inmediatamente al médico.
Administrar inmediatamente agua en abundancia (si es posible una suspensión acuosa de carbón vegetal).

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 3 de 11

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Puede provocar cáncer.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Provoca irritación ocular grave.
- Provoca irritación cutánea.
- Se sospecha que provoca defectos genéticos.

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

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

- Espuma, anhídrido carbónico (CO₂), polvo químico, agua pulverizada.
- El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua.

Peligros específicos del producto químico

- El fuego puede producir:
 - monóxido de carbono y dióxido de carbono
 - Cloro y vestigios de fosgeno.
 - Gas cloruro de hidrógeno.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

- Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional

- Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
- Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
- El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
- Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

- Procurar ventilación suficiente.
- Mantener alejadas a las personas que no participan.
- Lleve a las personas desprotegidas a un lugar seguro.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- No respirar los vapores.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Para el personal de emergencia

- En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.
- Llevar ropa de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

- Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 4 de 11

Para limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado.
Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.
"Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo."
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con:
Oxidantes., Polvo de aluminio, Metales alcalinos y alcalinotérreos., Lejías alcalinas.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

8. Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m ³	f/cc	Categoría	Origen
9006-04-6	Natural rubber latex as inhalable allergenic protein		0.0001		TWA (8 h)	ACGIH-2023
79-01-6	Trichloroethylene	100	-		TWA (8 h)	PEL
		C 200	-		Ceiling	PEL
79-01-6	Trichloroethylene	300	-		Peak	PEL
		10			TWA (8 h)	ACGIH-2023
		25			STEL (15 min)	ACGIH-2023

Índices biológicos de exposición (ACGIH - BEI)

N.º CAS	Sustancia	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
79-01-6	TRICHLOROETHYLENE	Trichloroacetic acid	15 mg/L	urine	End of shift at end of workweek

Datos adicionales sobre valores límites

El producto no contiene sustancias en cantidades más allá de los límites de concentración para los que exista un valor límite fijado para el puesto de trabajo.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 5 de 11

Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de higiene

No respirar los vapores.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Protección de los ojos/la cara

Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Gafas protectoras herméticamente cerradas.

Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de viton, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 480 minutos, p. ej. guantes <Vitoject 890> KCL (www.kcl.de).

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Protección cutánea

Ropa de manga larga

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 141).

9. Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	Azul
Olor:	Dulzón

Método de ensayo

pH:	n. d.
-----	-------

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	- 86,4 °C *)
---------------------------------------	--------------

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	87 °C *)
--	----------

Temperatura de sublimación:	n.a.
-----------------------------	------

Temperatura de reblandecimiento:	n. d.
----------------------------------	-------

Punto de inflamación:	n.a. **)
-----------------------	----------

Inflamabilidad

Sólido/Líquido:	n.a.
-----------------	------

Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

Límite inferior de explosividad:	7,9 % vol. *)
----------------------------------	---------------

Límite superior de explosividad:	90 % vol. *)
----------------------------------	--------------

Temperatura de auto-inflamación:	410 °C *)
----------------------------------	-----------

Temperatura de ignición espontánea

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 6 de 11

Sólido: n.a.

Gas: n.a.

Temperatura de descomposición: n. d.

Propiedades comburentes

No es un oxidante.

Presión de vapor: 77 hPa *)
(a 20 °C)Densidad: 1,41 g/cm³

Densidad aparente: n.a.

Solubilidad en agua: El producto no es miscible
(a 20 °C)**Solubilidad en otros disolventes**

n. d.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: n. d.

Viscosidad dinámica: 11000 mPa·s

Viscosidad cinemática: n. d.

Densidad de vapor relativa: 4,54 *)

Tasa de evaporación: n. d.

Prueba de separación del disolvente: 0 %

Contenido en disolvente: 90 - 95 %

Información adicional

*) Tricloroetileno

***) Según especificaciones del PTB, no hay punto de inflamación para el tricloroetileno; sin embargo, mezclas de vapor o de aire son inflamables mediante suministro más fuerte de energía."

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química

Estabilidad: Estable

Estable con condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No aparecen

Reacción con metales alcalinos.

Reacción con oxidantes.

Condiciones que deben evitarse

Arriba de los 120°C, puede verificarse una descomposición térmica.

Materiales incompatibles

Oxidantes., Polvo de aluminio, Metales alcalinos y alcalinotérreos., Lejías alcalinas.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

El fuego puede producir:

Cloro y vestigios de fosgeno.

Gas cloruro de hidrógeno

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11. Información toxicológica

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 7 de 11

Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Tricloroetileno

DL50/vía oral/rata 5400 mg/kg

DL50/cutánea/conejo: > 2000 mg/kg

CL50/por inhalación/rata 12500 ppm/4h

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción cutánea alérgica (Tricloroetileno)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Susceptible de provocar defectos genéticos (Tricloroetileno)

Puede provocar cáncer (Tricloroetileno)

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo (Tricloroetileno)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad (OSHA): Ningún ingrediente de esta mezcla aparece en la lista.

Carcinogenicidad (IARC): Trichloroethylene (CAS 79-01-6) aparece en el grupo 1 de la lista.

Carcinogenicidad (NTP): Trichloroethylene (CAS 79-01-6) aparece en el grupo Known de la lista.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

Otros datos

Los componentes del producto pueden ser absorbidos por el cuerpo a través de la piel.

Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

Los efectos de respirar altas concentraciones de vapor pueden ser:

Dolores de cabeza, vértigo, debilidad, pérdida del conocimiento.

Riesgo de edema pulmonar.

El contacto con la piel o la inhalación de disolventes contenidos en este producto pueden causar irritación de piel, ojos y membranas mucosas.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

Tricloroetileno

CL50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

CE50/Daphnia maúna/48 h = 47 mg/l

CE50/Alga/96 h = 420 mg/l

Óxido de cinc

CE50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 8 de 11

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Tricloroetileno

Biodegradabilidad (OECD): 2,4% (14 d) [OCDE 301C]

No fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación

Tricloroetileno

Debido al bajo registro log Po/w cabe esperar un reducido potencial de bioacumulación. (Log Pow: 2,53)

Movilidad en el suelo

Tricloroetileno

Movilidad elevada en suelos.

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros efectos adversos

Muy contaminante para el agua

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14. Información relativa al transporte

US DOT 49 CFR 172.101

Número ONU o número ID:

UN 1710

Nombre propio del transporte:

Tricloroetileno, Solución

Clase(s) de peligro para el transporte:

6.1

Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

6.1



Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU:

UN 1710

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

TRICHLOROETHYLENE SOLUTION

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 9 de 11

<u>Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	6.1
<u>Grupo de embalaje:</u>	III
<u>Etiquetas:</u>	6.1
	
Contaminante del mar:	No
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Número ONU:</u>	UN 1710
<u>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
<u>Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	6.1
<u>Grupo de embalaje:</u>	III
<u>Etiquetas:</u>	6.1
	
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	655
IATA Cantidad máxima - Passenger:	60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	663
IATA Cantidad máxima - Cargo:	220 L

Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No
-----------------------------------	----

Precauciones particulares para los usuarios

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

15. Información reglamentaria

Reglamentos de E.E.U.U.

Información reglamentaria nacional

- SARA Section 304 CERCLA:
 - Trichloroethylene (79-01-6): Reportable quantity = 100 (45.4) lbs. (kg)
- SARA Section 311/312 Hazards:
 - Trichloroethylene (79-01-6): Delayed (chronic) health hazard, Immediate (acute) health hazard
 - Bis(N-Etil-fenilditiocarbamato) de cinc (14634-93-6): Immediate (acute) health hazard
- SARA Section 313 Toxic release inventory:
 - Trichloroethylene (79-01-6): De minimis limit = 0.1 %, Reportable threshold = Standard
- Clean Air Act Section 112(b):

Ficha de datos de seguridad

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 10 de 11

Trichloroethylene (79-01-6)

Reglamentos federales

Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias, incluyendo Trichloroethylene (cancer, developmental, reproductive), conocidas en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Datos adicionales

Cumplir con la reglamentación sobre el uso de productos químicos.

16. Otra información

Sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS)

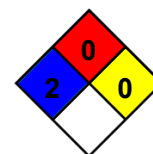
Salud: *2
Inflamabilidad: 0
Peligros físicos: 0

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0
Peligro único:

Fecha de revisión: 04/19/2023

N.º de revisión: 1,0



Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.
Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.
Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme a 29 CFR 1910.1200(g)

TIP TOP CEMENT SC-BL-NF

Fecha de revisión: 04/19/2023

Código del producto: 00156-0523

Página 11 de 11

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)