
1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto

Syntilo 9954

SDS #

458285

SDS# histórico:

-458285, AT-458285, BE-458285, CZ-458285, E- 2, K-458285, ES-458285, I-42 50 , -
458285, O-42 50 , P - 2, PT-450889, SE-42 50 , SK- 2, UK- 2

Uso de la sustancia o del
preparado

idos áicos so b s
Para as sora i o s cíico a a icació v a a icha T´c ica corr s o di o co s co
s ro r r s a .

b Oi Es a ña, S.A.
Av ida d Br s as

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Apropiado(s)

El caso de incendio, se agavriada (bi) a, se a, rodcos ícos s coso dió ido d carbo. Es a rias ocivo ara orga is osac áicos. S d b i dir ag ad i ció d i c dios co a i ada co s a r i a r v i a s d ag a, dr a s o a c a r i a d o s.

No apropiado(s)

o sar chorro d ag a.

Productos de descomposición peligrosos

os rodcos d d sco osició d i c i r o s s i g i s a r i a s :
dió ido d carbo
o ó ido d carbo
ó ido d i r ó g o
ó ido ó idos áico áicos

Peligros extraordinarios de fuego/explosión

Es a r i a o s o s i v o s g o s c r i o s s a b c i d o s o r a g i s a c i ó a r s c o.

Procedimientos especiales contra incendios

i g o i d i i c a d o.

Protección de bomberos

os bo b ros d b s a r a a r a o s d r s i r a c i ó
a ó o a (A AC) y i o c o o c o r a i c d i o s.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

o d b r a i a r s a c c i ó a g a s o g a r i s g o r s o a o s i a o r a c i ó a d c a d a.
Evac ar os ar d dor s. o d r r s o a i c s a r i o y s i r o c c i ó . o o o c a i
s o b r a r i a d r r a d o. E v i r s i r a r v a o r o b i a. P r o o r c i o v i a c i ó a d c a d a. v a r
a r a o d r s i r a c i ó a r o i a d o c a d o s i s a d v i a c i ó s a i a d c a d o. U s i o
r o c o r s o a a d c a d o (v a s c c i ó 8).

Precauciones ambientales

E v i a d i s r s i ó d a r i a d r r a d o, s c o a c o c o s o, d i o a c á i c o, o s d s a g s y a s
a c a r i a s. l o r a a s a o r i d a d s r i s s i r o d c o h a c a s a d o c o a i a c i ó
d i o a b i a (a c a r i a s, c a a s, i r r a o a i r). M a r i a c o a i a d a g a.

Gran derrame

r a g a s i s o o r s a i g r i s g o. i r o s v a s d á r a d d r r a. l a
a c c i ó d i b r a r d s d a r r i b a. E v i s i r o d c a a c a r i a s, c a a s d a g a, s ó a o s o á r a s
r d c i d a s. a v o s v r i d o s h a c i a a a a d r a a i o d s o r o c d a c o o s i d i c a a
c o i a c i ó. r y r c o g r o s d r r a s c o a r i a s a b s o r b s o c o b s i b s, c o o a r a,
i r r a, v r i c i a o i r r a d d i a o a s, y c o o c a r a r i a v a s a r a d s c h a r o d a c r d o
c o a s o r a i v a s o c a s (v r s c c i ó). E i i o r d i o d c o r a i s a a o r i a d o a r a a
i i a c i ó. E a r i a a b s o r b c o a i a d o d r s a r i s o r i s g o r o d c o
d r r a d o. o a: V á s a s c c i ó a r a i o r a c i ó d c o a c o d r g c i a y a s c c i ó a r a
i i a c i ó d d s c h o s.

Derrame pequeño

r a g a s i s o o r s a i g r i s g o. i r o s v a s d á r a d d r r a. A b s o r b r
c o a r i a i r y c o o c a r c o d o r d i i a c i ó d d s c h o s a r o i a d o. E i i o r
d i o d c o r a i s a a o r i a d o a r a a i i a c i ó.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

E v i r s i r a r v a o r o b i a. E v i c o a c o r o o g a d o r i d o c o a i. E v i c o a c o d
a r i a d r r a d o y a g a c o a i r r a y c r o s d a g a. á v s c o a d s ' s d a o.
r a a c i s r a y o d a d o d a, a s a r í c a s s ó i d a s r o c d s d a s h r r a i a s o d a s
i a s c o a i a r á i d o, d i d o r o v o c a r a s a d r a s a i. S i a s r a s a d r a s a r a a
i, s d b a d i s r a r r i r o s a i i o s a r o o c o s a r a o a b o s i b. a r s c i a
d c i r o s a s a h r r a i a o a i a a a c r a d a, a s c o o c r o o, c o b a o y í,
d c o a i a r i d o d a i s r í a. E s o r o v o c a r á c o r a c c i ó a r g i a s c á a s, s o b r o d o
a o s c a s o s a h i g i r s o a o s a a a d c a d a.
a v a o r a c i ó d a g a d o s í i d o s o b s d c o r d a s d r a s o d r o v o c a r
a o d a c o c r a c i ó, o d r s a r d s a r r o d a r d a d c á a d b i d a a
a i r r i a c i ó y a a r d i d a d g r a s a. E s i o r a c o r o a r r g a r a r a d i d o c o
r r a c i ó r o, a i d o a c o c r a c i ó r c o d a d a. b i i a r s a á i o s b r i c a s o
c o a i a s d o r a s. E i i a r a s i a d r a s y o r o s d s c h o s. o s s i s a s d r i g r a c i ó
d a s á i a s d b i i a r s r g a r c o i d a r r i c i o a i o ó i o y
d i s i r d r i o r o v o c a d o o r b a c r i a s.

Almacenamiento

M a g a s r c i i b i c r r a d o. M a r c o d o r á r a r s c a y b i v i a d a.
P r o a c o r a a c o g a c i ó.

8. Controles de la exposición/protección personal

Nombre del ingrediente

Tri a o a i a

Límites de exposición laboral

INSHT (España).

V A-E : 5 g 8 hora(s).

Bora (B4 a20 . 0 20)

INSHT (España).

V A-E : 5 g 8 hora(s). E i i d a r v i s a d a: 200

ACGIH TLVs

Tri a o a i a

ACGIH TLV (Estados Unidos).

T A: 5 g 8 hora(s).

Bora (B4 a20 . 0 20)

ACGIH TLV (Estados Unidos).

STE : g 5 i o(s). E i i d a r v i s a d a: 2005

T A: 2 g 8 hora(s). E i i d a r v i s a d a: 2005

Para i o r a c i ó y g í a s i c y o s v a o r s A C I. Para o b r á s i o r a c i ó s o b r s o s v a o r s o r a v o r c o s c o s r o v o r.

A d os rars s a s c i ó s OE s c í c o s a r a c i r o s c o o s, d h a b r o r o s c o o s r s s s c a i r b i a, v a o r o o v o r o d c i d o. A s í, s, o s OE s c í c o s d a i a r o d c o g r a y s o r c a o d o g í a s o a .

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

As g r a r a v i a c i ó n h a s i v a o r o s c o r o s d i g i r í a a g a s c o c r a c i o s d v a o r s a i r o r d b a o d í d o s i c i ó a b o r a c o r r s o d i . S r r i r a v i a c i ó d r a c i ó o c a o r r v i a d i s r s i ó d c o a i a á r a d r a b a o c o r o á d o a s .

Medidas higiénicas

a v a s a o s, a b r a o s y c a r a c o a d s ' s d a a r r o d c o s í c o s, a s d c o r, a r y s a r a v a b o y a i a d r í o d d r a b a o.

Equipo de protección individual

Protección respiratoria

o s c s a r i o i g o. S i b a r g o, s c o v i r a v i a c i ó a d c a d a.

Protección de las manos

U i c g a s r o c o r s s i v a a s a r c o a c o r o o g a d o o r i d o c o r o d c o . a s í c a r s i s s. c o d a d o s: g a s d i r i o. a c c i ó a d c a d a d g a s d r o c c i ó d d d o s r o d c o s í c o s s a i , a s c o d i c i o s a b o r a s y s o, y s a d o d o s g a s (i c s o o r g a r s i s a r o d c o s í c o s s o r á r a s a o s i c i ó r i r a d a a r o d c o s í c o s). a a y o r a r d o s g a s r o o r c i o a i c a b r v r i o d d r o c c i ó a s d d b a s r r i r a d o s y s s i d o s o r o s. b i d o a h c h o d o s o r o s s c í c o s d r a b a o y a s r á c i c a s d a i a c i ó d a r i a v a r í a, s d b r í a d s a r r o a r r o c d i i o s d s g r i d a d a r a c a d a a i c a c i ó r v i s a. P o r a o, s d b r í a d g i r o s g a s r a s c o s a r c o r o v d o r a b r i c a y c o a v a o r a c i ó c o a d a s c o d i c i o s d r a b a o.

Protección de los ojos

a a s d s g r i d a d c o r o c c i ó a r a.

Piel y cuerpo

U i c r o a a r o i a d a r a v i a r c o a c o r o o g a d o c o a i

9 . Propiedades físicas y químicas

Información general

Apariencia

Estado físico

í i d o.

Olor

v

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Temperatura de inflamabilidad

V a s o c r a d o: 00 C (2 2)

pH

8. C o c. ():

Punto de ebullición / rango

00 C (2 2)

Punto de fluidez

0 C

Densidad

000 g (g c) a 20 C

Solubilidad

S o b a g a.

10 . Estabilidad y reactividad

Estabilidad

E r o d c o s s a b .

Posibilidad de reacciones peligrosas

E c o d i c i o s o r a s d a a c a i o y s o, o s r o d c r a c i o s i g r o s a s.

Condiciones que deben evitarse

A a s r a r a s

Materias que deben evitarse

a c i v o o i c o a i b c o o s s i g i s a r i a s: a r i a s o i d a s. i g r a r a c i v o o i c o a i b c o o s s i g i s a r i a s: á c i d o s.

Productos de descomposición peligrosos

o s r o d c o s d c o b s i ó d i c i r o s s i g i s: ó i d o s d c a r b o ó i d o d i r ó g o ó i d o ó i d o s á c i o á c i o s

E c o d i c i o s o r a s d a a c a i o y s o, o s d b r í a o r a r r o d c o s d d s c o o s i c i ó i g r o s o s.

11 . Información toxicológica

Toxicidad crónica

Efectos crónicos

E c o a c o r o o g a d o o r i d o d d s c a r a i y r o d c i r i r r i a c i ó, a g r i a i o o d r a i i s.

Efectos y síntomas

Ojos

P d c a s a r i r r i a c i ó o c a r.

Piel

E c o a c o r o o g a d o o r i d o d d s r i r a g r a s a c á a y r o d c i r i r r i a c i ó o d r a i i s.

Inhalación

o s v a o r s y a r o s o d r o d c i r i r r i a c i ó a b r a a c o s a, a r i y a g a r g a a.

Ingestión

a i g s i ó d c a s a r i r r i a c i ó g a s r o i s i a y d i a r r a.

Nombre del producto	Sy io 9954	Código del producto	458285- 0	Página:	3/5
Versión	9 S i b r 2008	Formato España	(Spain)	Idioma	ESPAÑOL (SPANISH)

12. Información ecológica

Persistencia/degradabilidad	Shr biodegradable.
Movilidad	limited. Soil binding.
Peligros medioambientales	Acute hazard to organisms, especially aquatic, due to its high toxicity to aquatic life.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Consideraciones relativas a la eliminación / Información sobre los desechos
Should be incinerated in a dedicated facility. The incineration should be carried out in a facility equipped with a scrubber system to remove acidic gases. The residue should be disposed of in a dedicated facility. The residue should be disposed of in a dedicated facility.

Producto sin utilizar

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

20 01 Acids and acid salts

20 09 Emission and discharge

Observation: The disposal of this product should be carried out in a dedicated facility. The residue should be disposed of in a dedicated facility.

Empaquetado

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

50 01 Empty containers of substances

14. Información relativa al transporte

It is classified as a hazardous substance (A, class 2.1, UN 1950, IATA ICAO)

15. Información reglamentaria

Classification and labeling are based on the CLP Regulation (EC/1272/2008) and the CLP Regulation (EC/1272/2008).

Requisitos de etiqueta

Frases de riesgo

H252 - Irritant to aquatic life, acute.

Frases de seguridad

S2 - Avoid release to the environment. Do not empty into drains.

Otras regulaciones

Inventario de Europa

All substances are listed in the inventory.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b)

All substances are listed in the inventory.

Inventario de Sustancias de Australia (AICS)

All substances are listed in the inventory.

Inventario de Canadá

All substances are listed in the inventory.

Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC)

All substances are listed in the inventory.

Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)

All substances are listed in the inventory.

Inventario de Sustancias de Corea (KECI)

All substances are listed in the inventory.

Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)

All substances are listed in the inventory.

Reglamentaciones nacionales

The product is classified as a hazardous substance according to the national regulations. The product is classified as a hazardous substance according to the national regulations.

Nombre del producto	Syio 9954	Código del producto	458285-0	Página: 4/5	
Versión	9S i br 2008	Formato España	(Spain)	Idioma ESPAÑOL	(SPANISH)

16 . Otra información

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3

20- ocivo ori ha ació .

50.5 - M y óico ara os orga is os ac áicos, d rovocar a argo a o cos ga ivos dio a bi ac áico.

52.5 - ocivo ara os orga is os ac áicos, d rovocar a argo a o cos ga ivos dio a bi ac áico.

Historial

Fecha de emisión/ Fecha de revisión

9 09 2008.

Fecha de la emisión anterior

o hay va idació a rior.

Preparada por

Prod c S wardshi ro

Aviso al lector

❑ I dica ai or ació ha ca biado d sd a dició d av rsió a rior.

S ha s g ido odos os asos ra o ab acib s ara gara iar sa ho a d or as d s g ridad, así co o oda ai or ació sobr sa d, s g ridad y dioa bi co i ,s a r cisa a a cha s cicada ás ad a . os or c ig a gara ía o r r s ació , i ícia ii ícia, r ació co a r cisió oco i d d os da os y d ai or ació ic idos a r s ho a d or as d s g ridad.

os da os y co s os s os s a ica ca do rod cos v d ara aa icació oa icacio si dicadas. os d b ii ar rod co ara oro so sa d aa icació oa icacio si dicadas si co s ar os r via . Es obigació d s ario va ary ii ar s rod cod or as g ra, así co oc ir odas as y sy r ga acio sa icab s. E r o BP os rá r so sab d ig da o o sí r s a sd sod rod co sa i dicado, d ig a od rivado d as r co dacio sod ig igroi hr a a a ra ad a ria. Si s rod co ha sido ad irido co id o iic rc ros ara raba ar, os co rador s s á obigados a ado ar odas as didas c sarias ara gara iar ca ir rso a a o iic rod co co o ca ai or ació ic ida sa ho a. os r sarios i a obigació d i or ar as s ados y d ás rso as di ra v rs a cadas ac rca d odos os ri s gos s d scrib sa ho a, así co od as r ca cio s d b ado ar.

Nombre del producto Sy io 9954

Código del producto 458285- 0

Página: 5/5

Versión Fecha de emisión 9 S i br 2008

Formato España

Idioma ESPAÑOL

(Spain)

(SPANISH)