

5F' ÖFM -02-124-B  
x ñ =0 Ö9 +bGË  
AÖ O Ö 2020 x 5 8 14  
0 M5F f O Ö 2017 x 1 8 20

9'— GB/T 16483 ÆGB/T 175195F f  
° \_B\$ > -5F.1 Ö17731  
(x\ Ö 2.0

1\ 0G 6 F – ñ ú 1 J 7Aö

F – ñ ] . =0 Ö 9 +bGË  
F – ñ ! . =0 Ö Benzaldehyde  
1 J =0 Ö L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

1 J =0 Ö L-1" ... d 2 W -D 295 '

FB5F Ö15000  
+e €FP & ` p Ö jhd-service@ghotech.com

P-O '1 Ö 0754-88221999

1 J Ä U+eB Ö 075482515813

- æ F – » u Ä U ØB C4i Ö053283889090

x ñ Ø9€ úL€ f+XFDÖ k9Y Æ É ÆOÉ É, ' ]L\$ f Ä ö E0 .D F J+XFD È = ÖE j9Y(TM Æ æ Y 7+X9Y F !  
3+XFD Ä

1\ ¼G 6 j L™ W ²F

3W U ö á ²F Ö

8ç F#uTô8ç#â f Ä 'ó#â f Ä N í F, p6Ö Ö@ 9 ä ÄFP @, p6Ö j%ö Ä

GHS jL™ W2« [ Ö

C'ó#â f (2« [ 4)

U W" W È4y (2« [ 4)

U W" W È4y, p (2« [ 4)

, p6Ö7€<°j%ö (2« [ 2)

U W"d+O" W(2« [ 2)

7Aà?±3PÖ

B' ' . Ö



A- /jAý ÖA- z

jL™ WB\$ > Ö 'ó#â f Ä N í F, p6Ö Ö@ 9 ä ÄFP @, p6Ö j%ö Ä

Lb93B\$ > Ö

z N'lb Ú í Ö

~ L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

` p Ö z .? » ä a Y è 295 Z

E-mail Öjhd-service@ghotech.com

1\ 1 N¥/j 6 N¥

+eB Ö(86) 0754-88213888

È5• Öwww.ghotech.com

x ñ =0 Ö9 +bGË

° \_B\$ > -5F.1 Ö17731

AÖ O Ö 2020 π 5 8 14

P210 F /ë' \$Ä/ & >8á/ >& > Ä/±!' h' Ä

P264 OE J > « Ä \$5#G,P6Ö Ä

P270 ~+X \ x ñ & =?±F O ÄÖž"d F h' Ä

P273 F }Gú n `)ß³ ] Ä

P280 dLb Ö { ‡/ dLb Ö -I5™/ dLb ÖM' § Ä

z » u ý Ä Ö

P301 + P312 + P330 ² ì N í !?ù =F2 Ö0û £ ñ @ " ] ó F a k Ä%a Ä

P302 + P352 P312 ² ,P6Ö"í Ö+X"d u 6\$5#G Ä² O?ù =F2 È ñ @ " ] ó F k+O Ä

P332 + P313 ² +O,P6Ö j%ð Ö"r k/ aAú Ä

P370+ P378 X +O&&® & Ö+X ç.2 È ç²¹ F Ç\$æ W# "Û •&• Ä

z ¹ ~ Ø ^ Ö

P403 + P235 ^ n XFJNp8ÿ -,´ é Ä 1 ~\$Y Ä

z Ì 3 45ž Ö

P501 6 μ é(™/ é ~ 4\*6 ` Ç ` © ö,´ Ì(™ 4\*6² Ä

(™\*6¼ F – jL™ Ö Ct É Ä

• ç j ä Ö 'ó#â f Ä N í F,P6Ö Ö@ 9 ä ÄFP @,P6Ö j%ð Ä

)ß³ j ä Ö )"d+O+O(™ 9" Ä

1\ 9G 6 @ 6/4ð @ ÿ

466

9 +bGË

#f Ö F#f Ö93 \$ÄCXGÿ 6 È% Ä

-

CAS '

100-52-7

1\ G 6 U•Ú í

U•Ö

h •ÖB' 6 Ó650+ ` àRì0ª"D 4 Ä ² ì OE!' ¶ ñ h È5 ¾ ê ñ h ÄB' %o k+O Ä

,P6Ö Ö@ ÖX6Ö,²¼ WGÿ, "d â#G ÄB' %o k+O Ä

-l< Ö@ Ö BX ~C\$?ñ+X"d â#G-l< Ä

O •Ö /±!' Ü @ Ä 7 /5 a è. ?ù65²O + ... L? Ä+X"d%a ÄB' %o k+O Ä

) Ó í •65,´ z Ö F • » u)à j Ä™ d j"D ? ñ hLb Ö ~ Ä

)k+O,(© [ /j Ö Ct É Ä

1\ ÄG 6 #,Lb Ú í

&•& r Ö

+X"dM.È6@G-# "ÛÈ ç²¹ F ¼"W F.ã&•& > Ä

(© [ jL™ W Ö

žCt É Ä

~ L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

` p Ö z .?» ä a Ý è 295 Z

E-mail Öjhd-service@ghitech.com

1\ 2 N¥/j 6 N¥

+eB Ö(86) 0754-88213888

È5• Öwww.ghitech.com

x ñ = 0 Ö9 + bGË  
AÖ O Ö 2020 π 5 8 14

° \_B\$ > -5F.1 Ö17731

&•&# ? »N© úLb Ô Ú í

² 9 ö?± È™ d8 5 ? - h ~F >|#,Lb ÇE J Ä

### 1\•G 6 "ôMb Ä U 4\*6

ÇE J ê ^ Lb Ô Ú í ÄLb Ô > ö 7 ¼ Ä U 45ž 0; ž Ö

-+X Z êLb Ô Äi 7 ÄLb! h •:è"- Ä"DM. F"D f Ä Añ u 6, 'FJNp ÄF- } h •2' H Ä#,L" p 9&,\$Ä Ä  
# ? :è"D0 3\_Ei` (6&è,#f Ö È:è"D :ô0 X`M' ~#l 4 Ä

)ß³ Ô Ú í Ö

²7-.ž 1 ~ È G÷ Ú íLb!F 0!,"ô%? F\$Ö \* Ä =?±AÜ x ñF •;"dFf Ä F- } Ä n` ~ \$)ß  
³ ] Ä

"ôMb F - ñ, ' f é Ä\$5L" é# ú p -+X, ' 45ž € É Ö

\$ e\$Ö \* È+XLb+e-00ª\$#1 ~ F\$- g € 6\$Ö \*(™ fLöÇ\$ • Ä ^ n X 8F2, ' 1L, ' 4\*6 é ~ μ Ä

### 1\ 3G 6 ý ÇE 45ž > Ø ^

ý ÇE# ? »N© Ö

F- } Ö@ ,p6Ö ¼-l-ç ÄF- } h •:è"D FM.%\$ Ä  
7 /M•F &,\$Ä Ä É U/±' & > ÄG÷ Ú íLb!M%+e0 6š Ä

Ø ^ # ? »N© Ö

Ø ^ ¾"Ä"D ] C ^ XLd ù 4 Ä - é ~ 1 öL È Ø ^ X ç( FJNp 4 Ä  
)0ª"D Ä y Ä ¼%ž"D • O Ä

### 1\›G 6 Ö@ x f / Z fLb Ô

6|J Ö@ L€I Ö žCt É

+O(™L€I Ö žCt É

-#{ é# Ö žCt É

0; x f Ö

9'—8ÿ - J ¼ 1 ~?ô93 ý ÇE Ä A ÿ } ¼ ÇE5 •&#G { Ä

Z fLb Ô > ö 7 Ö

- h3+5 Lb Ô Ö0ª"D ]#f ÖCμ 7 & È™ dE÷% ?Lb" M' § Ä zM'5™ ÄÄ3W U » 1 Ö • F Ô/è & È ÄB  
™ d j"D ? - hLb Ô ~ Ä

-l-ç Ô Ö d F - 1 ~Lb Ô-İKÇE Ä

{ Ô Ö dLb Ô { ‡ Ä

,p6Ö ¼DÜ f Ô Ö0~Lb\$GF? ÇE =Ä

### 1\•G 6 \*6 F(© W

- L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

` p Ö z .?» ā a Ý è 295 Z

E-mail Öjhd-service@ghitech.com

1\ 3 N¥/j 6 N¥

+eB Ö(86) 0754-88213888

È5• Öwww.ghitech.com

x ñ = 0 Ö9 + bGË  
 AÖ O Ö 2020 π 5 8 14

° \_B\$ > -5F.1 Ö17731

F?ò > W(æ Ö 8ç F#uTô8ç#â f  
 'Ä&é Ä Ö -26  
 "è&é Ä Ö 179  
 L &é Ä ÄÖ64 - L Y  
 (6&è :L€[% Ä f0 6 Ä] Ö8.5  
 'ó' Ä kJ/mol Ä Ö Ct É  
 d+| \$Y Ö Ä Ö Ct É  
 EËG"d 6G)3+ ,') I Ö1.5  
 \$æ@ W Ö \$æ ¾"dÄ

PH Ö5.9  
 -() ö Ö ("d=1) Ö1.05  
 -():è"D ö Ö Ä0"D =1 Ä Ö3.66  
 E'ó\$Y Ö Ä ÄÖ Ct É  
 (6&è ;L€[% Ä f0 6 Ä] Ö1.4  
 Oj ¼:è"D » ÄkPaÄ Ö Ct É  
 d+| » È Ä MPa Ä Ö Ct É

1\ qG 6 0c Ê W ¼ ý Ä#k W

0c Ê WÖ Ct É Ä  
 jL™ ý Ä Ö Ct É Ä  
 F} Ö@ , ' & Ö  
 0ª"D äMb X%ž\$] Ä y Ä ð' Ä  
 ' Ä&»" ¼&»8á Ä  
 /±G)(™ Ö"W Fr , jF Ī r , j.á, .áH Ž , K , Jñ, 9 GŠ "W  
 jL™, ' 6@ x(™ Ö X-p&» ö á ; È J 6@ +O @ 9 ä(™CX Ä - .ã"W F(™

1\ q 0G 6 " \*6 -Ct É

U W" W Ö  
 LD50 4ÿ - WUP- 1,300 mg/kg  
 7# : >| j, ' Ö - ' Ä ~M'#k È Á f ÄÄ >| j, ' Ö ?F'  
 LD50 4ÿ, p - æ ,, - 1,250 mg/kg  
 ,p6Ô7€<ºj%ð  
 ,p6Ô - æ ,, - ,p6Ô j%ð - 24 h  
 UGý-I • T / -I j%ð Ö  
 -l-« - æ ,, - E« Ö, 'l-« j%ð  
 - hFf F, p6ÔE÷ • Ö  
 žCt É  
 +O!Æ4ö7 B! Ö  
 žCt É  
 8\$, | W Ö  
 B x ñ = \_ F = 5 [>Û IARC, ACGIH, EPA ¼ NTP G j8\$, |(™, '4ö 6  
 IARC: !" x ñ ]"Ñ 9 W ¾ F1y ¾ 0.1%[Gÿ, '4ö 6>Û IARC Hπ [ j 7-, ' F6ß È, ' ê2«8\$, |(™ Ä  
 +O!Æ" WÖ  
 žCt É

- L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (  
 ` p Ö z .?» ä a Y è 295 Z  
 E-mail Öjhd-service@ghotech.com

1\ 4 N¥/j 6 N¥  
 +eB Ö(86) 0754-88213888  
 È5• Öwww.ghotech.com

x ñ = 0 Ö9 + bGË  
AÖ O Ö 2020 π 5 8 14

° \_B\$ > -5F.1 Ö17731

(© 2 WMI ~ È3+5 " W Ä 0!Q Ö@ Ä Ö

žCt É

(© 2 WMI ~ È3+5 " W Ä ý = Ö@ Ä Ö

žCt É

h • jL™ Ö

žCt É

### 1\q ¼G 6 +O 1 -Ct É

+O 1" W Ö

)R→2«," W

LC50 -Lepomis macrochirus 1.07 mg/l- 96 h

!« Ñ).

LOEC -Pimephales promelas 0.45 mg/l- 7 d

!« Ñ).

NOEC -Pimephales promelas 0.22 mg/l- 7 d

LC50 -Leuciscus idus 62 mg/l -48 h

)"d<Ö ¼ | "d+O 7:

> Ø(™," W

EC50 -Daphnia magna 50 mg/l- 24 h

1 u W ¼L)@ WÖ

+O(™L)@ W(™,M0"W,' - äMb &L\$ 28 d

5 ì: 95 % - FO+O(™L)@ , ' Ä

+O(™ üLö ¼+O(™0 WÖ

žCt É

O ],'Eñ0+ W Ö

žCt É

### 1\q 9G 6 İ 3 45ž

İ 3 F - ñ Ö

!" C(6&è x ñ X 7 9'ó' > 4\*6 ¼#G g ÖE+X,' F -'J F&1 ]'ó' Ä

6™ %o,' ¼ Z f,'\$æ#â Ö5 4\*6 œ ( Ä

" 5>ö(™Ö

9 Z+X x ñ 45ž Ä

İ 3# ? »N© Ö

İ 3 45ž } Ä òL5 - æ ¼ ` é 9 £# ?ô Ä

45ž ê ^,' 1 ~Lb93 Ú í ò?ñ1\>G 6 Ä

### 1\q G 6 F EÄ Y

6,, 8 - jL™CW(™5F ' ÄUNÄ 1990

6,, 8 - F EÄ=0 Ö9 +bGË

- L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

` p Ö z .?» ä a Ý è 295 Z

E-mail Öjhd-service@ghitech.com

1\ 5 N¥/j 6 N¥

+eB Ö(86) 0754-88213888

È5• Öwww.ghitech.com

x ñ = 0 Ö9 + bGË  
AÒ O Ö 2020 π 5 8 14

° \_B\$ > -5F.1 Ö17731

6,, 8 - jL™ W 62« Ö 9

5>ö2« [ Ö

5>ö 7 Ö r2«

5>ö é# Ö-

#S#;"' (™ Ä \_ MÄ V

F EÄ# ? »N© Ö Ct É

### 1\qÄG 6 # ?ô Y

; G# » Ä# ?ô Ä?ô1 ¼ 7 ö È)B F - ñ, '1Ñ\*6 ÖE ¶-( Ä, ?ô È Ö

] ~ ê"A j ¼ -6| J+öLb"è# Ö

6| J+ö j ä 3P 62«- ... Ö Z G •

6| J+ö 62« ¼- ... Ö Z G •

jL™ F - ñ 1 ~1Ñ\*6 ' » Ö

jL™ F - ñ- ... Ö Z G •

jL™ F - ñGý W jL™\$Ä- -"1Ñ\*6 ²>|?ô È

GB 18218 È jL™ F - ñGý W jL™\$ÄEØAö ÈÖ Z G •

- æ 1 ~ -" k p £ ¾ œ 3OÆ ©Gý&é- 1Ñ, ' jL™ F - ñ = ..., 'FJ.

- ñ = ... Ö Z G •

jL™ F - ñ)ß ³1Ñ\*6, «Aà Î# ÄB >| Ä

-+X 9" (™ ñ ÖE J j p ä Ø Ô ' » Ö

Q " (™ ñ- ... Ö Z G •

à F -(™CX)ß ³1Ñ\*6 Î# Ö

] -)à 9 F -(™CX = ... Ö G •

Lt & ÖOÆ ©Gý&é- 1Ñ, ' jL™ F

### 1\q•G 6 | Y

ö63 .)^ Ö

É F - ñ 1 ~ žB\$ > - μ é ¼N©- Nª ç È

É F - ñ 1 ~ ° \_B\$ > -5F É 7 ‡ È

6,, 8 - É £ ¾ jL™CW(™F EÄ, ' \*Aþ -. ?ô1 93 \ È

6,, 8 - É ~\*3 F - ñ5 0 62« ¼ 71© f Ö È

}CS > Ö

:F Y?ö j!" ž È v = 5 [ p 9, ' Y È ö ÖE j 7 E -+X Ä

- L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ ( ) + ... ý ÖE F65 Ö@ : F x ñ6< EC\$, ' • ä =CO 9 + ...CS + Ä

- L y ~0 °6Ñ - 9L€ œ (

` p Ö z .? » ä a Y è 295 Z

E-mail Öjhd-service@ghitech.com

1\ 6 N¥/j 6 N¥

+eB Ö(86) 0754-88213888

È5• Öwww.ghitech.com