

æ¹æ®æª½/²“æµäš”äēē, æ±½æˆ-ç²ºøäⁱæ%©æ•fçš, ä½±äⁱ“äŒ°äŸŸäⁱ“ä®šē|æⁱ“äŒ°/4Œæ—ä...
³äººäⁱ“äⁱZä³/4šēfZäēä, šēfZä“æⁱ“ðç|»ē³ä®%øä...“äŒ°äē,
çZäçfä; æšðæZæⁱ/ä¹/äš æⁱ“ä®¹æ³, æ¹/ç%©Œ/4Œē; ä...æⁱæŸ“çZäçfäē, ē²æçæ³, æ¹/ç%©ē; ä...Ÿä, æⁱ“ē“äŒ°äē; æⁱ“äⁱŒ°äē, æⁱ“äē,
æ³, æ¹/äŒæ—ä¹/äš, æⁱ“ä®¹æ³æ...ē¹™ðæⁱæ³•äšæ%Œä¹/²çⁱ“çš, äº, ç¹/²ðææ¹™Ÿ¹/äš
äⁱēçæ³, æ¹/ä¹/äšäº¹/²äⁱēf¹/äº¹æ³, æ¹/æªª¹/²“æⁱ“ä®¹æ³æ¹/²äⁱē—çš, ä®¹ä¹™“ä, äē, çⁱ“æ²¹™äçŸäæⁱ“æŒšç, æⁱ—ä...ä®¹æfæfæŒšææ—
¹™ä, æⁱ“ä®¹/4Œä¹“ē¹/²çⁱ»ē³ä®%øä...“äººæ%Œäē, çæçä¹²ä...Ÿä, æⁱ“ē“äē,
äºšēçæ³, æ¹/ä¹/äšæZ, çⁱ“ä¹æⁱæ—äŒæ—ä¹/äšæ—äZæⁱ“æⁱ“çŒ¹/²äē, çⁱ“æ³æ²«ē¹çⁱ—
¹/4Œæš¹/ä¹“ä, æ¹“äē, çⁱ“ē²çⁱæ³µē¹/²çⁱ»ē³ä®%Œäē¹/²äē—ä, çⁱ“æⁱ“ä¹™ä¹...¹/4Œä¹æⁱ“æ¹—ē; ēç³äºŸç%©äº, ç¹äººæ%Œäº, ç¹/²ðäē,

ç¹7ēfⁱä¹ æ“ä¹/²øäº, ç¹/²ðä, Zä, ⁱä

æ“ä¹/²øæ³æ, äⁱ“ē¹¹/äš
æ“ä¹/²øæ³äⁱ“äº¹çⁱ»ē; ä¹, “ē—äŸ¹ē®¹/4ŒäŸæ¹/äēµä®¹æ“ä¹/²øēš, çⁱ“äē,
æ“ä¹/²øæ³ä, ç¹/²ðä¹“äº¹ä...äº¹ä±ēēfⁱēŒšēfZæⁱ—ä...ēçēŒšēfZæçæⁱ“ē®³/4æⁱ—¹/²çš, äººæ%Œäē; ē; Œäē,
ē; ä...çø¹/ä¹“Œçš®ē, ðçš, æZæēš¹/4Œē; ä...ä, ä...Ÿē, æ±½æ¹/²äē,
ä, ä¹/²“ē²æšðæZæⁱæⁱ/ä¹ä, ēšç¹8ēfⁱä¹äē,
ē; Œç¹çⁱ“ççšäŒçfæⁱ/4ŒäŸæ¹/²øäºæ%Œä, Ÿç¹ä, çfŸäē,
ä¹/²çⁱ“ē²çⁱäzçš, ēŒšēfZçⁱçⁱ“Ÿä¹Œē®³/äº¹äē,
ä¹, ēŒç¹/²ēf...¹/4Œä¹“æZšä¹æµŒŒŸ¹/4ŒäŸæººæZŸäº¹ēf...ç¹/²®¹/4Œē²æçē¹™çⁱ“µçš—ēšäē,
ē; ä...ä, ZæⁱšäŒæ—äºº, ç%ç¹ē...ç%©æZæēš¹/4¹ç¹ē...ç%©ä, ēšç¹10ēfⁱä¹¹/4ºäē,
æ—ē; æ—ä¹“ē¹/²»ēf...ē¹/²ä, æ¹/4Œē²æçäŒ...ēf...äšä®¹ä¹™æŸääē,
äē¹ç¹ç¹, ä®¹ä¹™ä¹—ēf¹æ®ç¹™æººæº®ç¹%©äē,
ä¹/²çⁱ“äZæ—æºº¹/4Œç¹æçäº¹äŸæ¹/²øäºæ%Œäē; ēŸæŒŒŸäē,
ē...äº¹çⁱçⁱ“ä¹“çšä¹Œæⁱ“ēççš, æª¹ē²ä¹™æäšæ³, æ¹/äººæŒŸäº, ç¹ē®³/4äº¹äē,
ä, ä¹æ³æ, äⁱ“ē¹¹/äš

ä, ä¹äºZē¹ä¹%øäēŒšēfZçš, äº“æ¹äē,
äº“æ¹ç¹ä, ä®¹æē¹...ē; ä¹37Ä¹Cäē,
äº“ä, ZæⁱšäŒæ—äºº, äŒēŒŸçⁱ“äŒæ—ä¹ä¹ä¹ä¹æⁱ“¹/4Œä¹ä¹æⁱ“¹/4Œä¹æⁱ“¹/4¹ç¹ē...ç%©ä, ēšç¹10ēfⁱä¹¹/4ºäē,
ä; æŒä®¹ä¹™ä¹ä¹äē,
ē; Œç¹çⁱ“ççšäŒçfæⁱäē,
äº“æ¹ä; ä¹...ē; ä®¹%øäēf...ē; ē; ē; ē; ē; äº¹äē,
æZēŒZçⁱçⁱ“Ÿäº¹ē®³/4æººæº¹¹/ä¹™çē¹™çⁱ“µçš, æZŸäº¹ēf...ç¹/²ðäē,
ēççⁱ“ē²çⁱäzç...šæZäŒēŒšēfZē®³/4ç¹/²ðäē,
çæçä¹/²çⁱ“æⁱ“äºšçⁱ“Ÿçēš±çš, ē®³/4äº¹ä¹ŒäŸæ...äē,
ä, äŒæ¹º¹äº¹æººæ³, æ¹/äººæŒŸäº, ç¹ē®³/4äº¹ä¹Œä¹ēē, çš, æⁱ“ä®¹ææ¹™äē,

ç¹8ēfⁱä¹ æZæēš|æZšä¹ª¹/ä, ä¹/²“ē²æšð

ēŒä, šæZæēš|ē¹™äē¹/ä¹/äš

çⁱ», ä¹ä¹äçšº	CAS	æ¹ä¹ä¹æŸæº	ē¹™äē¹/4	äº¹æ³
methyl 2-(3-hydroxy-6-oxoxanthen-9-yl)benzoate	70672-06-9	GBZ 2.1äē¹äē²2007	MAC¹/äš PC-TWA¹/äš PC-STEL¹/äš	

çⁱŸç%©ē¹™ä¹ª¹/äš
æ—ēµ, æ¹™
çⁱæµæ¹æ³•¹/äš
GBZ/T 160.1 ~ GBZ/T 160.81-2004 äŸä¹/²øäºæ%Œäēç¹çºæººæ¹ç%©ē¹æµä®¹ä¹/4¹çⁱ»ä¹æ¹ä¹ä¹¹/4º, EN 14042
äŸä¹/²øäºæ%Œäēç¹çºæº¹çⁱ“äZē¹, ä¹/4æš¹ēºä¹ZäŒæ—ä¹æⁱ“çⁱŸç%©ē¹•äºº, çš, çⁱ“äºæŒä¹ä—
äŸçⁱ“æZšä¹ª¹/äš
ä¹/²øä¹šäººæ%Œäē»ē®®ä, Zä...ä®¹æfä¹/²øä¹šäººæ%Œä¹ä¹/4ēäē,
ä¹ä¹ēæⁱ“ä¹/²ø¹/4Œē²æçæ³, æ¹/äē,
äšä¹/4ēŒšēfZäē,
ē®³/4ç¹/²®ēç¹äš¹æšŸē¹ēf...ç¹/²ðä¹Œä¹æ...ēŒšēfZē®³/4æⁱ—¹/²äē,
ē®³/4ç¹/²®äº¹æŸæⁱ“çⁱ»ēŒšē¹ä¹Œä; ä...ēçš, æ³»ē¹™ç¹äŒæ,
ē®³/4ç¹/²®ç¹ēººäŒæ¹äŸŸēç¹ç¹äŒēç¹æ¹ēç¹ä¹Œä, æ¹ēç¹æ¹—æZ¹/4Œä¹ª¹ē®³/4ç¹/²®ēŒē¹æšŸēç¹çⁱ“Ÿäē,
æä¹/4ä®¹%øä...æⁱ“æµä¹Œæ¹—çø¹ē®³/4äº¹äē,
ä, ä¹/²“ē²æšðēf...äº¹¹/äš
ä¹/ä¹çⁱçⁱ“Ÿē²æšð¹/äšç¹çºæº¹æµ¹º¹ē¹...æ¹æ—ª¹/4Œä¹/²øæ¹ē; ä¹æ»ä¹/4ē²æ¹ēçä¹...¹/4äšēçç¹/²ç¹/4ºäē, ç¹šæŸäº¹æŒšçæ³æ¹—
æ¹çç¹æ—ª¹/4Œä¹“ēŸä¹/²øæ¹æº¹æº¹ä¹/ä¹ä¹ä¹ä¹™äē,
æººē²æšð¹/äšæ¹æç¹ē¹æ²¹æººæŸæ—äē,
çø¹/4ç¹ē²æšð¹/äšæ¹æŒæ—ä¹ä®¹%øä...ē²æšðçø¹/4ç¹äē,
çš®ē, ä¹Œæ¹ēä¹/²“ē²æšð¹/äšç¹çºæ¹—ēŒäŸä¹/²øææäē,

ç¹9ēfⁱä¹ ç¹äŒæ—ç%¹æŒš

äºēš, ä, ZæŒšçšª¹/äš æ—ēµ, æ¹™ æº¹ä¹/äš æ—ēµ, æ¹™

[illegible]

ä,ä̂—æ³•ä¼/ä̂æ³•èš,ä̂èš,,ç« ä'Ææ ‡ä††i¹/4Eä⁻¹è⁻YäE-ä¹ä'čš,,ç®jç†ä¹/₂œç) ä''čš,,èš,,ä®š.

☞,â† methyl 2-(3-hydroxy-6-oxoxanthen-9-yl)benzoate CAS: 70672-06-9

ä, äZ⁰⁰æ°ä...ä±äEä½/èEä, šç...ä°ææä°i/¼š
 èEä, šç...ä±äR³ä, ç' ä' ÷ç»çRä½•(2015): ææ°ä—ä...¥
 ä±éTMäCäE—ä½ä°ä...°çRçfçæjã¼/ä¼š
 ä±éTMäCäE—ä½ä°çRä½°i/4°2015i/4%: ææ°ä—ä...¥
 æ°ä°çfçfä±éTMäCäE—ä½ä°ä½°i/4°2017i/4%: ææ°ä—ä...¥
 éçç, ç'çRççš, ä±éTMäCäE—ä½ä°ä½°i/¼š
 é—æ°°ä'ä'Eç—ä°Eæ°°éçç, ç'çRççš, ä±éTMäCäE—ä½ä°ä½°i/¼•: ææ°ä—ä...¥
 ä±éTMäCäE—ä½ä°ä°çZ' äçfçRçfçTMèæ°äšZæ°i/4°è•çEi/4%i/¼š
 éçç, çZ' äçfçRçfçfä±éTMäCäE—ä½ä°çRä½°: ææ°ä—ä...¥
 è°»éç°èèä°ä°Eç²³çYžèä°ä°çRçfçæjã¼/ä¼š
 è°»éç°èèä°ä°ç°çšçRä½°: ææ°ä—ä...¥
 è²³çYžèä°ä°çšçRä½°: ææ°ä—ä...¥
 æ°äE—ä½ç°èè°çZ' äçfçRçfçfäšZæ°i/¼š
 ää½°½çZææ°äE—ä½ç°èè°ä½°(2013): ææ°ä—ä...¥

ç/4-â†™â'Ēä;@ē@çä;æ-î'š
æœç%0^â'ç-1.0ç%0~î¼ĒæĒ%0ç...§GB/T 16483-2008ăGB/T 17519-2013ăGB 30000ç³>â^—â†ç±»æ ‡â‡†ç/4-â'¶ăĒ,
â,ēfæ-‡çĒŕî'š

$\text{MAC} = \frac{\sum C_i}{\sum T_i}$

$$\text{PC-TWA} = \frac{\sum C_i T_i}{\sum T_i}$$

$$\text{PC-STEL} = \frac{\sum C_i}{T_i}$$

(15 min)

[illegible]

