i ž É$5#1+O× Ñ h Î # Ê Ã É] ~ ê"A ¡ ¼- $5#1+O× ó F # Ê1y-(£ · &?ô Ê È)à 6 $†G Y à € É Ì þ 9L€œ($5#1 +O× Ñ h » Ì F >| œ0 È œ/j &L$Ö2024 ¤ 4 8 22 -2024 ¤ 5 8 22 Ä

0 Ã 1 J ² å Ÿ

1 J =0 Ö$†G Y à € É Ì þ 9L€œ(

ê >˜ Ö0; * Cµ

1 J p X ` p Ö?t LcM"'ã WLñ J µ

¼Ã ¯+X9" 9 ã Ï É Ÿ ú Â n 9" 9 ã(™CX Ÿ õ å

>˜ 1 9" 9 ã"‘ (™ Ÿ 0?ø>˜

序号	名称	主要化学成分	单位	年消耗量或产生量	形态	包装方式	所属工序	储存位置	来源	危险特性	毒性和危害
1	‰¼G·	$(CH_2OH)_2$	t/a	456.865	L 1	¦ >õ	Q W7- EŸ5 >õ 7&+O× Ï É	Ã	FC]	Fw> &› ÃQ ' 'ó Ä > "WF r +Oý Ä Ä9 FwQ ' È é ˜ µ » Î WÈ 9 0 >ò ¼(6 &è,´ ¡ L™Ä	- µ Z ?ñ \ ñ U ' W] " ÕF ƒ Ä- F ,´ U W] " J 3+B = EC§Äh •] " >˜)à j ý = ŒW ? Õ È ¦ 9 -l *3 M7NÔÈ #û $ 4ö7 Î J Ä = > U W] " 6 9 Z Lf !å Ö1\ 0 Lf !å k ?± j] Ò/Ž 4ÿ3+5 +÷ (æ ÈE‹65 l ‰G·] " >˜)à ÈGý65EðFO× +C ? F' Ã í @È 0 >!« Ñ × 1\ ¼Lf !å È ó 6ê+÷(æ > n È UGý+õ » 9 6ê"d 6ï È _ "D1Ñ6ê&¾È ó Ë> 1 × 1\ 9 Lf !å k ?±>˜)à j = < 0; Ö6î Ï 7-> 1 Ä\ ñ 0 !Q = 8$!« Gÿ` AÑj 1.4mL/kg(1.56g/kg) È £ k Gÿj 70~84mL Ä

2	¼‰¼G·	$C_4H_{10}O_3$	t/a	1417.785	#â 1	5€>õ	Q W7-EŸ5 >õ 7&+O× Ï É	¼‰¼G· Ø5€	FC]	Fw>&› ÃQ ' 'ó Ä	Z?ñ\ ñ EC§6| J] " ,´ ÕFƒÄ = E C§¦ ó Ã …@Ã7©, Ã7©#+ú6Í Ã6î • ã È 8$!« Ä
3	! ¼G¨	$C_6H_{10}O_4$	t/a	953.25	* 1	>»>õ	Q W7-EŸ5 >õ 7&+O× Ï É	Ã	FC]	B (™CX))ß ³ 9 ¡ ã È) "d ƒ ¼W'D FP@'' È 9 j G¨ C X W'D F – ¼W'D(™*6 F] ' @G¨M Ä	) -l -‹ Ã,Þ6ÔÃ2È7Ì ¼: ¬ hFƒ 9 j %ð Œ+XÄX J ¯+X] J Z?ñ6| J W• ã ,´ Õz Ä
4	L$9 ¼+b G¨	$C_8H_6O_4$	t/a	908.14	* 1	>»>õ	Q W7-EŸ5 >õ 7&+O× Ï É	Ã	FC]	>0ª"D$' 8Eî ` 0 Ê#ƒ Ö,7- ' @(6&èW$' 8(™,Fw>&› Ã Q ' ' (6&è,´ ¡ L™Ä	h • 9 ã Ä,Þ6ÔÕ@ 9 ã Ä EC§Þ6Ôj %ðÄ-l -‹ Õ@ EC§j %ð*)à 4ÒÄK¯O ý = h • 7- EC§6ê • T Ä
5	) 9 ¼+b G¨	$C_8H_6O_4$	t/a	266.87	* 1	>»>õ	Q W7-EŸ5 >õ 7&+O× Ï É	Ã	FC]	FwQ ' Ã >&› F >"WF r Õ @ È 9 EC§ó ' ,´ ¡ L™Ä	k?±• ã/Ž4ÿ3+5 Ä:è"-) ,Þ6ÔÃ-l -‹ ¼2È7Ì 9 E«Þ j %ðQ #ƒ Ö & 9 Të,) WÄ h • >7- , 8$d, Ã a-P Ã-Y …Ä :è"D FP@¬ hFƒj %ðÈ E d, Ã#q
6	¼9 * +b " ¼2"` G¨GŸ	$C_{15}H_{10}N_2O_2$	t/a	585.415	* 1	¦ >õ	Q W7-EŸ5 >õ 7&+O× Ï É	Ã	FC]	Fw>&›7-'ó ' ÄFw%2$¯j p Ã "d 6 Ã@ Â ¼Q ' C6Š8 Ä 7-Gú* " :è"D,¦ 7-4ÿ,Þ6Ôh f Ä:è"- >2¹ H7- j %ðl -‹ ¼ ¬ h3+5 Ä 9" Ä h • ÃB = Á ,Þ6ÔÕ@ J] " Ä	Uk#Å Ã ¹, Ã"D È Ã7(L' Ã ¬ h Lî ú6êÏ 7-> F0ÄQ #ƒ Ö Õ@ , 8$_"D 1Ñ&¾Ã _"D1Ñ+ùK ¼6ê"d6ï Ä-l -‹ Õ@ FP@-l 5 7Ì j %ð¼] Ö-l @7Ì$' #z Ä ,Þ6ÔÕ@ FP@,Þ6Ôj %ðÃE÷• ¼,Þ &¾ÄO • È, 8$7©G +ùK È …@ÄK¯O Õ@ FP@'h u W,´ 6êÏ 7-> F0Ã,Þ +éÃE÷• Wý Ä Ä
7	+b9 -2,4- ¼2"` G¨GŸ	$C_9H_6N_2O_2$	t/a	283.06	#â 1	¦ >õ	Q W7-EŸ5 >õ 7&+O× Ï É	Ã	FC]	Fw>&› ÃQ ' F >"WF r Õ @ È 9 EC§ó ' (6&è,´ ¡ L™Ä Fw'd F"d:è"D 6@ n * 9" ,´ "D ƒ Ä9 FwQ ' È	\ ñ § 9 > n,´ j %ð¼8$• Œ+XÄQ #ƒ Ö Õ@-$ Õ• ã ¬ hFƒ2È7Ì È +OÈ Ÿ W_"D1Ñ&¾È>˜)à 9 í ¹ ¢(Ã —ã Ã +O° ã

										—&ø6 @ È EC§é ˜ .d >ò F (6 &è» u Ä	F' Ä EC§6ê&¾¼6ê"d 6ï Ä#â ƒ $µ • -l µ È 7- EC§@ 7Ì • T Ä#â ƒ) ,Þ 6Ô 9 j %ðŒ+X È EC§,Þ &¾Ä =7- EC§ #¸ FFƒ,´ j %ð¼7€<° Ä ý = Õ@ \ ñ È 7- EC§E÷• W È ÄK¯O ~ #ƒ Ö Õ@ È ¬ h Ï 7- ` ¡ ý ÄŽ 2B 2«8$,| (™Á
8	.u " ¦ 6„ r	Y-R-Si(OR)$_3$	t/a	28.875	#â 1	¦ >õ	Q W7- EŸ5 >õ 7&+O× Ï É	Ã	FC]	7€<° WÄ) -l -‹ Ã,Þ 6Ô¼2È 7Ì 4ô4÷ 9 7€<° WÄB (™CX¼ "d F$¯"D Õ@ & J ý Ä+O@ %ŒG· Ä %ŒG· 7-)] Ò/Ž 4ÿ 3+5 FP@¡ ý Ä	Õ@ #â ƒ F :è "- 7- , 8$-l -‹ +ì , Ã 4Ò6ï ¼' T È 7- , 8$+ì , Ã4Ò6ï ¼,Þ 6Ô T Èh • 7- EC§¬ hFƒj %ðÈ &¬ O È ã - È í ¹ , ÈB O 7- , 8$#¸ F Fƒj %ðÃ' &¬O ¼&¬T Ä N í 9 ã Ä
9	%ŒG¨ %ŒGŸ	$C_4H_8O_2$	t/a	1029.73	#â 1	5€>õ	Q W7- EŸ5 >õ 7&+O× Ï É	%ŒG¨ %ØØ 5€	FC]	C'ó , ¦ :è "D > 0ª "D ' @(6 &è W$' 8 (™;Fw> &› ÃQ ' 7- E C§ó ' (6 &è Ä > "WF r Õ@ +OF – ý Ä F EC§ó ' Ä X &› j] È ' ,´ é ˜ 9 (6 &è ¡ L™Ä :è "D" 0ª "DKj È "ï ` M' ™“ ¦ C0 ^ ¾ ~ #l 4 È Fw &›$À J -p &› 'ó Ä	) -l ÃUk Ã í ¹ 9 j %ðŒ+X ÄQ #ƒ Ö h • EF >| WTëG¹ Œ+X È U W6ê"d 6ï È 6Í Ã6î • ã Ä 1 5 WGÿh • È 8$ ¬ h Të,) ÄB = 65 × +O¦ ó Ã…@Ã7©¸ Á 7©#+1y Ä 9 8$ • Œ+X È >p1ÑŽ 4ÿLÌ .½ 6<8$(‰U¸ * >p × 8$$¯+é g ,Þ &¾Ä ' W ¡ ý ÖK¯O Õ@ \ ñ 9 & 8$@7Ì $' #z Ã 5 WC[>p Ã,- 4ö7 Î J 1y Ä
10	+b * I ' G¨+bGŸ	$C_5H_8O_2$	t/a	274.025	#â 1	5€>õ	I ' G¨GŸ7&+O × Ï É	+b * I ' G¨+bGŸØ 5€	FC]	C'ó È¦ :è "D > 0ª "D ' @(6 &è W$' 8 (™È Fw> &› ÃQ ' 7- C\|C§ó ' (6 &è Ä X ' y ¼ 3[F 4ï ,´ Œ+X ; C +Œ6Š È 2È ÖF@$@Î Ð È UGý& ¤ Z é ˜ ,´ … ƒ ˜ G +O = ?ô I (6 W6Š 8 Ä ¦ :è "D	+b * I ' G¨+bGŸ) ê ,´ ,Þ 6ÔÃ-l -‹ È ú ¬ hFƒTÿ7Ì 9 E³ j ,´ j %ð¼7€ <° Œ+X È F 7- 9 ¦ ¡ ã È K¯O Õ@ C ¡ ã j ƒ • ç Ä

11	+ I ' %ŒGŸ	O_3	t/a		#â 1	¦ >õ	I ' G¨GŸ7&+O × Ï É	Ã FC]
12	2 I 9 E÷ "WF "R/E÷ "WF 9 +b G	$C_9H_{12}O_2$	t/a	33.15	#â 1	¦ >õ	I ' G¨GŸ7&+O × Ï É	Ã FC]
13	! "	C_6H_{14}	t/a	49.725	#â 1	¦ >õ	$ær » 2È Õ ö 1 r +O× Ï É	Ã FC]

ª ý,7- X ~ 4 ™ -(ƒ F ,´ ` é ,Fw&›$ÀJ -p &› 'ó Ä > "WF r +Oý Ä Ä ¦ :è "D" 0ª "DGýÈ7- XE³ ~ 4 ™ " ` -(ƒ F ,´ ` é ,Fw&›$ÀJ -p &› 'ó Äé C8 6Š,6Š8 ý ÄL¿-p $Y Ö,´ : w6< UPÔÐ —Ä 9 Fw Q ' , é ˜ µ » Î WÈ9 0 >ò ¼ (6 &è,´ ¡ L™Ä

Fw> &› ÃQ ' 'ó Ä > "WF r +Oý Ä Ä ¦ :è 4 "D" 0ª "DGýÈ7- XE³ ~ 4 ™ " ` -( ƒ F ,´ ` é ,Fw&›$ÀJ -p &› 'ó Äé C8 6Š,6Š8 ý ÄL¿-p $Y Ö,´ : w6< UPÔÐ —Ä 9 Fw Q ' , é ˜ µ » Î WÈ9 0 >ò ¼ (6 &è,´ ¡ L™Ä

h • Ã t • F 4ÿ,Þ 6Ôh f >) DÛƒ 9 ã Ä ¦ :è "D F ' M.) -l -‹ Ã2È7Ì Ã,Þ 6Ô ¼ : ¬ h Fƒ 9 j %ðWÄ

Ê C'ó , § 9 j "WF WÄFẇ Ã> &› F > G¨ Ãá Õ@ —&øý Ä J th!8•Õ•m@ F 4ÿ,Þ h f >) DÛƒ 9 ã ÄQ FP@ó ' (6 &èÄ > F Ï r Ãó #ƒ Ö &,) -l -‹ Ã Þ6Ô Ã2È7Ì ¼ : ¬ h Fƒ F r Ã 9 j (™Ã 'ó (™1y Õ@ 9 j &øj %ðŒ+XÄ Õ@ > EC§ &¬ J +O—&øý Ä, 9 'ó ' (6 &è O Ã ã - Ã ¹ &¾Ã d , Ã ¦ ó ¼ …@Ä ,´ ¡ L™Ä

¦ :è "D > 0ª "D ' @(6 &è W$' 8 (™Fw> &› ÃQ ' ± C'ó ' (6 &èÄ > "WF r Õ ¡ @ +Oj &øý Ä,+J8# EC§ó ' Ä¦ :è "D " 0ª "DGý7- XE³ ~ 4 ™ " ` -( ƒ F ,´ ` é ,Fw&›$ÀE-p 'ó Ä Ÿ ¤ Ÿ ¤ èñA‘0 @

							1 r +O× Ï É			&è W$' 8 (™Ä Fw> &› Ã Q ' 7- E C§ó ' (6 &è Ä Q ' 6 @ × +O 9 " ,´ 7€<° W' "D Ä > "WF r 7- +Oj &øý Ä Ä ¦ :è "D" 0ª "DGý7- XE³ ~ 4 ™“ ` -( ƒ ¾,´ ` é È Fw> &› J E-p 'ó Ä	) -l -‹ ú ¬ h Fƒ 9 j %ðŒ+X × h • E C§6ê"d 6ï Ã d , Ã¦ ó Ã ¤ { Ã%ðØ È Á f] Ò/Ž 4ÿ3+5 +J8#!« Ñ È O • j %ðbó6ÐFƒ È E C§ … @ Ã 7©¸ Ã 7©#+ È U Gý65 +O6Í • !« ¼6î +õ Ä 8$,Þ 6Ô 7a • F ,Þ &¾Ä
15	%‰G¨ %‰GŸ	$C_4H_8O_2$	t/a	49.725	#â 1	5€>õ	$ær » 2È Õ ö 1 r +O× Ï É	%‰G¨ %‰GŸ Ø5€	FC]	C'ó , ¦ :è "D > 0ª "D ' @(6 &è W$' 8 (™Ä Fw> &› Ã Q ' 7- E C§ó ' (6 &è Ä> "WF r Õ@ J)K &øý Ä Ä X &› j] , ' ,´ é ~ 9 (6 &è ¡ L™Ä ¦ :è "D" 0ª "DGý7- XE³ ~ 4 ™“ ` -( ƒ F ,´ ` é ,Fw> &› J E-p 'ó Ä	h • E F >| WTëG¹ Œ+X È U W6ê"d 6ï È6Í Ã6î • ã Ä 1 5 WGÿh • È 8$ ¬ h Të,) Ä B = 65 × +O¦ ó Ã … @ Á 7©¸ Ã 7©#+1y Ä >p1ÑŽ 4ÿLÌ .½6<8$(‰ U¸ * >p × 8$$¯+é g ,Þ &¾Ä 8$@ 7Ì $' #z Ã 5 WC[>p Ã ,- 4ö7 Î J 1y Ä
16	1 Gž	C_4H_8O	t/a	7.326	#â 1	¦ >õ	$ær » 2È Õ ö 1 r +O× Ï É	Ã	FC]	C'ó , ¦ :è "D > 0ª "D ' @(6 &è W$' 8 (™È Fw> &› Ã Q ' F > "WF r Õ@, 9 E C§ó ' (6 &è,´ ¡ L™Ä ¦ :è "D" 0ª "D GýÈ 7- XE³ ~ 4 ™“ ` -( ƒ F ,´ ` é È Fw&›$À J -p &› 'ó Ä	) -l ÃUk Ã ¹ Ã2È7Ì 9 j %ðW ÄK¯O Õ @ 8$,Þ &¾Ä
17	¼9 * +b " ¼ 2 "` G¨GŸ ÄMDI Å	$C_{15}H_{10}N_2O_2$	t/a	0.669	#â 1	¦ >õ	$ær » 2È Õ ö 1 r +O× Ï É	Ã	FC]	Fw> &›7-'ó ' ÄFw%ž¯j p Ã "d 6 Ã@ Â ¼Q ' C6Š 8 È 7-Gú* " :è "D Ä	7-) 6ê 9 ¡ ý , , 8$Ï 7- • T , ý = F K¯O Õ@ 7- E C§,Þ 6Œ÷ • ,:è "D FP @¬ h Fƒ j %ðÈ E d , Ã#qUk#Å Ã ¹ , Ã"D È Ã7(L' Ã ¬ h Lî ú 6ê Ï 7-