

บัญชีสารเคมีที่ใช้ในโรงพยาบาลทองแสนขัน

ลำดับ	ชื่อสาร	หน่วยงานที่พบ
1	- Ethyl alcohol 95% - Ethyl alcohol 70%	-งานเภสัชกรรม -งานผู้ป่วยใน -งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน -งานผู้ป่วยนอก -ทุกแผนกที่มีการบริการผู้ป่วย
2	Chlorine	-ระบบบำบัดน้ำเสีย -ระบบประปา
3	Iodine	-งานผู้ป่วยใน -งานชันสูตร -ทุกแผนกที่มีการบริการผู้ป่วย
4	ปรอท (Mercury) (อยู่ในปรอทวัดไข้และเครื่องวัด BP แบบมือบีบ)	-งานผู้ป่วยนอก/งานผู้ป่วยใน -งานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน -งานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม -ทุกแผนกที่มีการบริการผู้ป่วย
5	Developer and Replenisher	-งานทันตกรรม
6	Fixer and replenisher	-งานทันตกรรม
7	Tinner	-งานซ่อมบำรุง
8	Chlorhexidine Chlorhexidine in 70% isopropyl Alcohol	-หน่วยงานที่มีการใช้น้ำยาล้างมือฆ่าเชื้อ -ใช้เป็นน้ำยาบ้วนปากงานทันตกรรม -งานผู้ป่วยใน -งานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
9	น้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำ - Hydrochloric acid - Citric acid - Ethoxylate alcohol	-ตามหน่วยงานต่างๆ
10	ผงซักฟอก - Multipurpose Powder Detergent	-งานซักฟอก/ตามหน่วยงานต่างๆ
11	Methyl Cyclohexane	หน่วยงานสำนักงานต่างๆ
12	Toner	-หน่วยงานสำนักงานและหน่วยงานที่มีการใช้หมึกพิมพ์
13	Sodium Hypochlorite	-งานซักฟอก/หน่วยจ่ายกลาง

ลำดับ	ชื่อสาร	หน่วยงานที่พบ
14	ทรายอะเบท(Temephos)	-งานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม -กายภาพบำบัด -ผู้ป่วยใน -งานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
15	สเปรย์กำจัดยุง - Imiprothrin - Transfluthrin	-งานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม
16	Liquid Petroleum Gas (LPG)	-งานโภชนาศาสตร์
17	Alcohol Gel	-ตามหน่วยงานต่างๆ
18	น้ำยาลบคำผิด (methylchlorohexane)	-หน่วยงานสำนักงานและหน่วยงานที่มีการใช้น้ำยาลบคำผิด
19	น้ำยาล้างจาน - Sodium Lauryl Ether Sulfate - Linear Alkylbenzene Sulfonates	-ตามหน่วยงานต่างๆ
20	ถ่านอัลคาไลน์ (Alkaline Manganese Dioxide-Zinc)	-ตามหน่วยงานต่างๆ
21	ปากกาเคมี - Polymer - Xylene - Toluene	-ตามหน่วยงานต่างๆ
22	น้ำมันสน	-งานซ่อมบำรุง
23	น้ำมันเบนซิน (Cyclohexatriene)	-งานซ่อมบำรุง
24	น้ำมันดีเซล	-งานซ่อมบำรุง
25	กาวทาท่อ - Methyl ethyl ketone - Tetrahydrofuran - Cyclohexanone	-งานซ่อมบำรุง
26	กาวลาเท็กซ์ - Polyvinyl acetate	-งานซ่อมบำรุง
27	กาวตราข้าง - Methyl-2- cyanoacrylate	-งานซ่อมบำรุง
28	สีน้ำมัน	-งานซ่อมบำรุง
29	โซดาไฟ (Sodium hydroxide)	-งานซ่อมบำรุง
30	ผงยิปซั่ม	-งานซ่อมบำรุง

ชื่อสาร	ประเภทของสาร	การนำไปใช้ประโยชน์	ผลกระทบต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม	การควบคุมป้องกัน
14. ทรายอะเบท (Temephos)	ทรายที่ถูกเคลือบด้วยสารเคมีพวกอะเบทซึ่งเป็นสารประกอบออร์แกโนฟอสฟอรัส	ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายตามบ้านเรือนของประชาชน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการระบาดของโรคใช้เลือดออกซึ่งมียุงลายเป็นพาหะ	1. มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย แต่กลิ่นนี้สามารถกำจัดได้เมื่อเปิดฝภาชนะทิ้งไว้ประมาณ 2 - 3 วัน 2. ทรายอะเบทมีฤทธิ์ฆ่าลูกน้ำตัวเต็มวัยของยุงไม่ได้ ดังนั้นขณะที่มีการระบาดของโรคใช้เลือดออก การใช้ทรายอะเบทจะแก้ปัญหาไม่ทันต่อเหตุการณ์ จะต้องฉีดพ่นสารเคมีอื่นจึงจะทำลายยุงที่มีไวรัสได้	1. เลือกซื้อ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนจาก ออย. 2. ไม่ใช้ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายกับน้ำที่นำมาใช้ดื่มหรือกิน 3. หากสัมผัสโดยตรงกับทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายหรือน้ำที่มีทรายกำจัดลูกน้ำยุง อาจมีการระคายเคืองที่ผิวหนังได้ 4. ล้างมือให้สะอาดทุกครั้งหลังการใช้ 5. หากมีอาการปวดศีรษะ เหนื่อยออกมา คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย และสงสัยว่าอาจเกิดจากพิษของทรายกำจัดลูกยุง ให้ไปพบแพทย์ทันที
15. สเปรย์กำจัดยุงและแมลง - Imiprothrin - Transfluthrin - Esbiothrin	ของเหลวไวไฟ/ติดไฟ	กำจัดยุงและแมลง	- เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ - เป็นสารก่อมะเร็ง หากสัมผัสเป็นระยะเวลานาน - ระคายเคืองต่อผิวหนังและนัยน์ตา ก่อให้เกิดอาการแพ้ได้	1. หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารที่หกหรือไหลโดยตรง 2. หลีกเลี่ยงการปลดปล่อย สู่สิ่งแวดล้อม 3. เก็บให้พ้นมือเด็ก ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวร้อน ห้ามสูบบุหรี่ เก็บในที่เย็น แห้ง และอากาศถ่ายเทได้ดี 4. ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำ หลังจากการจัดการสาร

ชื่อสาร	ประเภทของสาร	การนำไปใช้ ประโยชน์	ผลกระทบต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม	การควบคุมป้องกัน
16. Liquid Petroleum Gas (LPG)	ก๊าซเหลวภายใต้ความดัน -ไม่มีสี	เชื้อเพลิงหุงต้ม	- ก๊าซไวไฟสูงมาก อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ - เสียชีวิต ถ้ากลืนกินเข้าไป - ทำให้ผิวหนังไหม้ อย่างรุนแรง และทำลายดวงตา, ระคายเคือง ต่อผิวหนัง	- เก็บให้ห่างจากความร้อนและแหล่งกำเนิดประกายไฟ [- ห้ามสูบบุหรี่] - ใช้มาตรการป้องกันการเกิดประกายไฟฟ้าสถิตย์ - เก็บให้ห่างจากไฟประกายไฟและพื้นผิวที่ร้อน - เก็บภาชนะบรรจุ/หีบห่อในที่ที่มีการถ่ายเทอากาศดี
17. Alcohol Gel	ของเหลวไวไฟ/ติดไฟ	ใช้ในการฆ่าเชื้อ ทำความสะอาด	- ไอรระเหยอาจทำให้เกิดอาการมีนงงและเวียนศีรษะ ระคายเคืองต่อดวงตา ผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ	- ปิดให้สนิท เก็บที่แห้งและเย็น ให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ - หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอรระเหยของสารเข้าไป
18. น้ำยาลบคำผิด (methylchlorohexane)	ของเหลวไม่มีสี	น้ำยาลบคำผิดสำหรับงานเอกสาร	- ทำให้เกิดอาการระคายเคืองจมูกและลำคอ เวียนศีรษะ มีนงงง่วงนอน - หากโดนผิวหนัง ทำให้ผิวหนังแห้ง - เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	- ควรหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้บูหรี่ ประกายไฟ หรือเปลวไฟ - ระมัดระวังอย่าให้เข้าตาและสัมผัสผิวหนัง - ล้างมือให้สะอาดหลังสัมผัสสาร - ห้ามรับประทานหรือสูดดมเข้าไป

ชื่อสาร	ประเภทของสาร	การนำไปใช้ประโยชน์	ผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม	การควบคุมป้องกัน
19. น้ำยาล้างจาน -Sodium Lauryl Ether Sulfate -Linear Alkylbenzene Sulfonates	ของเหลว มีสี	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด สะอาดพื้นผิววัสดุ เช่น จาน ชาม ช้อน ฯลฯ	-สูดดมหรือหายใจเข้าไป สามารถทำให้เกิดการ ระคายเคือง -กลืนกิน ไม่ก่อให้เกิด อันตรายเว้นแต่การกลืน กินในปริมาณมาก -ผิวหนัง ไม่ก่อให้เกิด การระคายเคืองต่อ ผิวหนังในการใช้งาน ตามปกติ	-ไม่ควรปล่อยผลิตภัณฑ์ ปริมาณมากลงสู่แหล่ง น้ำ หรือ สิ่งแวดล้อม โดยตรง -เก็บให้พ้นมือเด็ก
20. ถ่านอัลคาไลน์ (Alkaline Manganese Dioxide-Zinc)	สารออกซิไดซ์	เป็นถ่านไฟฉายที่ พัฒนามาจาก ถ่านไฟฉายธรรมดา ให้จุพลังงานได้เยอะ กว่า และจ่าย พลังงานได้สูงกว่า ในขณะที่มี แรงดันไฟฟ้าเท่าๆ กัน	-เป็นอันตรายเมื่อสูดดม , กลืนกิน	-ไม่ควรกำจัดด้วยตัวเอง ควรส่งกำจัดแบบถูกวิธี
21. ปากกาเคมี - Polymer - Xylene - Toluene	สารที่เป็นอันตราย	เขียนบนวัสดุได้ทุก ประเภท เช่น กระดาษ แก้ว เครื่อง หนัง เหล็ก พลาสติก แผ่นโฟม	-เป็นอันตรายเมื่อสูดดม , กลืนกิน -ระคายเคืองผิวหนัง	-ปิดให้สนิท เก็บที่แห้ง และเย็น ให้ห่างจาก ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ -ไม่ควรกำจัดด้วยตัวเอง ควรส่งกำจัดแบบถูกวิธี
22. น้ำมันสน	ของเหลวไวไฟ/ติด ไฟ	ใช้เป็นสารละลาย ของแลคเกอร์ สี	-ไวไฟ เป็นอันตรายเมื่อ สูดดม, สัมผัสผิวหนัง และเมื่อกลืนกิน. ระคายเคืองต่อตาและ ผิวหนัง เป็นพิษต่อ สิ่งมีชีวิตในน้ำ	ห้ามใกล้เปลวไฟ ประกายไฟ และห้ามสูบ บุหรี เมื่ออุณหภูมิ มากกว่า 30 องศา เซลเซียส (°C) ให้ใช้ ระบบปิดและมีการ ระบายอากาศ

ชื่อสาร	ประเภทของสาร	การนำไปใช้ ประโยชน์	ผลกระทบต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม	การควบคุมป้องกัน
23. น้ำมันเบนซิน (Cyclohexatriene)	ของเหลวไวไฟ	น้ำมันเบนซินในการ ผลิตสารเคมีอื่นๆ ที่ ใช้ทำพลาสติก เรซิน ไนลอนและเส้นใย สังเคราะห์ เบนซิน ยัง ใช้ทำ น้ำมันหล่อลื่น ยาง สี ย้อม ผงซักฟอก ยา และยาฆ่าแมลงบาง ชนิด -น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับเครื่องยนต์ เบนซิน	-เป็นสารก่อมะเร็ง -เมื่อสัมผัสผิวหนังอาจ ทำให้เกิดการระคาย เคือง -เมื่อเข้าตาทำให้ระคาย เคืองต่อเยื่อเมือก -เมื่อร่างกายดูดซึมอาจ ทำให้ปวดศีรษะ, เวียน ศีรษะ, หัวใจเต้นผิดปกติ -เป็นอันตรายต่อ สิ่งมีชีวิตในน้ำ	-ปิดให้สนิท เก็บที่แห้ง และเย็น ให้ห่างจาก ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ -ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ ระบบสุขาภิบาล,ดิน หรือสิ่งแวดล้อม เพราะ อาจก่อให้เกิดการ ระเบิด
24. น้ำมันดีเซล	ของเหลวไวไฟ	-น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับเครื่องยนต์ ดีเซล	ทำให้เกิดอาการระคาย เคืองหรือแผลไหม้ บริเวณที่สัมผัส และ หากเกิดเพลิงไหม้ อาจ ทำให้เกิดก๊าซที่มีฤทธิ์ ระคายเคืองกัดกร่อน และ/หรือเป็นพิษ	-ปิดให้สนิท เก็บที่แห้ง และเย็น ให้ห่างจาก ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และเก็บใน บริเวณที่มีการระบาย อากาศเพียงพอ -ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ ระบบสุขาภิบาล,ดิน หรือสิ่งแวดล้อม เพราะ อาจก่อให้เกิดการ ระเบิด -หลีกเลี่ยงการได้รับ น้ำมันดีเซลเป็น เวลานานหรือซ้ำหลาย ครั้ง

ชื่อสาร	ประเภทของสาร	การนำไปใช้ประโยชน์	ผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม	การควบคุมป้องกัน
25. กาวทาท่อ - Methyl ethyl ketone - Tetrahydrofuran - Cyclohexanone	-ของเหลวที่มีความหนืด -สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์และงานการผลิต	มีคุณสมบัติละลายเนื้อพีวีซี ให้ประสานเป็นเนื้อเดียวกัน	-เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน -ระคายเคืองต่อดวงตาแบบรุนแรง -อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ	-ปิดให้สนิท เก็บที่แห้งและเย็น ให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ -กำจัดโดยยึดตามระเบียบราชการ
26. กาวลาเท็กซ์ - Polyvinyl acetate	-สารแขวนลอย -ของเหลวที่มีความหนืด	-สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์และงานการผลิต งานห้องแล็บ	-เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน -ระคายเคืองต่อดวงตาแบบรุนแรง -อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ	-ปิดให้สนิท เก็บที่แห้งและเย็น ให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ -กำจัดโดยยึดตามระเบียบราชการ
27. กาวตราช้าง - Methyl-2- cyanoacrylate	ของเหลวไม่มีสี	ใช้ยึดติดพื้นผิววัสดุที่แข็งแรง	-การสัมผัสสารนี้ จะทำให้ผิวหนังที่สัมผัสกับสารนี้ยึดติดกัน และเกิดการระคายเคือง -หากสารนี้ถูกตา จะเกิดการระคายเคืองที่ตา ทำให้น้ำตาไหลมาก หรืออาจทำให้เปลือกตายึดติดกัน -หากกินเข้าไป จะทำให้น้ำเยื่อในปากยึดติดแน่นกัน **หากกาวนี้ถูกผิวหนังอย่าพยายามดึงหรือแยกรอยที่ติดออก ให้แช่น้ำอุ่นหรือล้างด้วยน้ำจำนวนมากๆ แล้วค่อยดึงออก	-ระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง เพราะทำให้เกิดอาการระคายเคืองและยึดติดกันอย่างรวดเร็ว -ห้ามรับประทานหรือสูดดม -ห้ามทิ้งลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ -เก็บในภาชนะที่ป้องกันอากาศ ในที่แห้งและเย็น มิดชิด ห่างความร้อนและเปลวไฟ ห่างจากเด็ก ห่างจากอาหารและสัตว์เลี้ยง

ชื่อสาร	ประเภทของสาร	การนำไปใช้ ประโยชน์	ผลกระทบต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม	การควบคุมป้องกัน
28. สีนํ้ามัน	ของเหลวไวไฟ	สีนํ้ามันเคลือบเงา สำหรับพื้นผิวโลหะ และไม้	-ระคายเคืองต่อผิวหนัง มาก -ระคายเคืองต่อดวงตา อย่างรุนแรง -อาจทำให้เกิดอาการ แพ้หรือหอบหืดหรือ หายใจลําบากเมื่อ หายใจเข้าไป -มีข้อสงสัยว่า อาจ ก่อให้เกิดมะเร็ง	-ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่าน และทำความเข้าใจคำ เตือนด้านความ ปลอดภัยทั้งหมด -สวมถุงมือป้องกัน / ชุด ป้องกัน / อุปกรณ์ ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า สวมอุปกรณ์ป้องกัน ทางเดินหายใจ -ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ ในขณะที่ หรือผสมสี -เก็บผลิตภัณฑ์นี้ใน ภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้ เท่านั้น -ปิดภาชนะบรรจุให้ แน่น เก็บให้ห่างจากมือ เด็ก -ทำการขนย้ายอย่าง ระมัดระวัง โดยให้สินค้า ด้านมีฝาตั้งตรง ตลอดเวลา
29. โซดาไฟ (Sodium hydroxide)	สารกัดกร่อน	ไว้กำจัดสิ่งอุดตันใน ท่อนํ้าทิ้งสำหรับ ห้องนํ้า ชักโครก	-ทำให้เกิดแผลไหม้ อย่างรุนแรง -เมื่อสูดดมจะเกิดแผล ไหม้ของเยื่อเมือก -เมื่อถูกผิวหนังจะทำให้ แสบร้อน -เมื่อเข้าตาทำให้แสบ ร้อน อาจทำให้ตาบอด -เมื่อกลิ้งกินทำให้ ระคายเคืองต่อเยื่อปูใน ปาก หลอดลม หลอด อาหารและระบบลำไส้	-ไม่ควรทำให้เกิดฝุ่น ห้ามสูดดมฝุ่น -ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ ระบบสุขาภิบาล,ดิน หรือสิ่งแวดล้อม -วิธีทำความสะอาด กวาดขณะแห้งอย่าง ระมัดระวัง ส่งต่อไป กำจัด ทำความสะอาด บริเวณที่ปนเปื้อนสาร ด้วยนํ้า

ชื่อสาร	ประเภทของสาร	การนำไปใช้ประโยชน์	ผลกระทบต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อม	การควบคุมป้องกัน
30. ผงยิปซัม (Jointing compound)	ของแข็ง	ใช้ฉาบรอยต่อเนื้อเนียน ยึดเกาะได้ดี ไม่ทำให้เกิดรอยแตกร้าว เหมาะสำหรับฝ้าเพดาน และผนังภายใน	-เมื่ออยู่ในรูปของแข็งไม่เป็นอันตราย หลีกเลียงการสัมผัสเป็นเวลานาน -เมื่ออยู่ในรูปผง -อยู่ในรูปผง จะทำให้เกิดการกระจาย เป็นฝุ่นฟุ้ง	-ปิดให้สนิท เก็บที่แห้งและเย็น ให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ -ไม่ควรทำให้เกิดฝุ่น ห้ามสูดดมฝุ่น -ป้องกันไม่ให้ไหลลงสู่ระบบสุขาภิบาล,ดินหรือสิ่งแวดล้อม



คู่มือการป้องกันและการจัดการความเสี่ยงจากการทำงานกับสารเคมี
งานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย โรงพยาบาลทองแสนขัน



โรงพยาบาลทองแสนขัน อำเภทองแสนขัน จังหวัดอุดรดิตรดิถ์

Rev.01 / Date 1.5.2567



เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

SAFETY DATA SHEET(SDS)

