## Gestion des déchets spéciaux - MicroCity Neuchâtel uniquement Suivez les questions suivantes dans l'ordre afin de déterminer comment conditioner et étiqueter vos déchets. Seuls les déchets stables, correctement emballées et étiquetées seront acceptées. L'étiquette doit indiquer le nom de l'unité, du producteur, la date de 1ère utilisation du récipient, la description du contenu, le code OMoD et les pictogrammes de danger. **Départ** Matériaux Reportez-vous à la partie Gestion des matériaux contaminés en bas Du document Légende: contaminés non Question Obligation Etiquette n° Déchet Elimination particulière E-mail au chimique Attention uniquement réservé aux cas exceptionnels remettantpar le remettant sur complètement Etiqueter avec nom du remettant et toute information connue sur le déchet assigné conseil du OHS Action à entreprendre et/ou inconnu 0 16 05 98 détails à reporter sur l'étiquette non code OMoD: 00 00 00 Déchet avec radionucléide (y compris le Tous les déchets avec radionucléides sont gérés par l'expert en radioprotection du matériel contaminé par des radionucléides) laboratoire (sinon contacter OHS: Go.epfl.ch/support-ohs) Attention aux incompatibilités Un même code OMoD, ne veut pas dire que l'on peut mélanger les déchets. non Explosif Contacter: securite@epfl.ch non Etat Apporter cylindre, spray, cartouche au local de dépôt assigné et le signaler au remettant responsable physique Liquide ou solide (séparer les phases et les traiter séparément) 1) La substance est stable et Si la substance est pyrophorique, mettre le elle est dans son flacon d'origine Signaler au remettant responsable, puis contenu sous argon ou azote; apporter au magasin/dépôt assigné le jour avant la tournée de collecte (à déterminer avec le remettant) 2) Ce flacon est fermé avec le bouchon d'origine et Sceller avec un ruban (parafilm® or teflon®) l'étiquette est entièrement lisible non Utiliser la SOP - neutralisation Une fois la solution stabilisée, la transférer dans un récipient en fournie lors de la remise de Etiqueter Déchet particulier Déchet instable (= réactif) polyéthylène haute densité (HDPE) et le refermer avec un bouchon l'autorisation ou contacter OHS ou un oxydant de catégorie 1 (préciser tous les composants, les dangers et le pH) de sécurité (avec disque de rupture). (Go.epfl.ch/support-ohs) non Toute composition instable - Instable à l'air Mettre dans un récipient adapté sur lequel on peut Mettre sous argon ou azote, doit être **rendue stable dans** Etiqueter Déchet particulier Instable si humide et/ ou visser un bouchon de sécurité ou mettre dans un Si la composition sceller et mettre à l'abri de la température le local d'utilisation reste instable (préciser tous les composants, les dangers et le pH). Instable à température récipient estampillé "UN" (ajouter de l'absorbant lumière am biante Si c'est un explosif, contacter am biante Nétosol<sup>®</sup> pour caler les flacons) securite@epfl.ch non Etiqueter Déchet particulier Mettre dans un suremballage rigide, remplir à transporter sous chaîne du froid d'absorbant Nétosol® et sceller (préciser tous les composants, les dangers et/ Mettre dans un réfrigérateur ou congélateur EX le pH) re 2023 – MicroCity Neuchâtel uniquement Contient des Contient des produits Inactivation chimique avec un Déchet BIO inactivé OU déchet de sang fixé/inactivé (micro-) chimiques (cyanures, désinfectant (préciser le désinfectant utilisé) (Virkon® NaOH ou autre) organismes, des Liquide métaux, autres) ou Attention aux incompatibilités: ne pas mélanger avec les kits cellules ou du contient des nano-Attention aux incompatibilités: de biologie moléculaire sang matériaux Contacter: biosafety@epfl.ch 18 01 06 non Contacter: biosafety@epfl.ch Solide et semi-solide (ex: plaque agar) Contient des Liquide ou Mettre sous double emballage étanche et étiqueter avec: Nanomatériaux 2 - Nom de la substance ou du mélange et nom(s) du (des) solvant(s) nano-matériaux © EPFL VPO-SE-OHS v.1.10 Novemb non Solution aqueuse Déchet de cyanures basiques Basifier à pH> 9 contenant du (préciser les composants) cyanure >50 mg/L Déchet acide Fluorhydrique uniquement 06 03 11 (préciser les autres composants et le **pH**) non 06 01 03 Déchet contenant du mercure Contient mercure 5 ou dérivés (préciser les composants) Déchet acide Nitrique uniquement 06 04 04 (préciser les autres composants et le pH) non 06 01 05 Solutions Déchet acide sans HNO<sub>3</sub> ni HCIO<sub>4</sub> Une seule phase liquide. Solution acide Liquide (préciser l'acide principal, les autres composants aqueuses neutres, (sinon séparer les phases) pH ≤ 3 acides ou basiques et le **pH**) 06 01 06 non non Solution basique Déchet alcalin (préciser la substance Déchet d'huile Huile & pétrole (alcaline) alcaline principale, les autres composants et le pH ≥ 10 pH) Sels minéraux avec ou 13 02 08 non Déchet d'origine minérale 06 02 05 sans résidu chimique ex: alumine, silice (préciser les composants) non usagée, gel de silice Substance ou Déchets halogénés 8 solvant halogéné 16 03 03 (préciser les composants) Déchet de solutions salines, tampons et kits de (>2%)biologie moléculaire, ELISA (préciser le pH) Solution tampon non 3 < pH < 10 Ne pas mélanger avec les déchets BIO inactivés 07 01 03 chimiquement Autres: à traiter au cas par cas Déchets non-halogénés 18 01 06 2 non (Go.epfl.ch/support-ohs) (préciser les composants) 16 05 06 07 01 04 Solution neutre Déchet neutre 13 3 < pH < 10(préciser les tous composants et le pH) 07 01 01 Gestion des matériaux/objects solides contaminés: Tout objet pointu/ tranchant doit être mis dans des récipients rigides. Départ > Aiguilles et lames de Mettre dans un sac plastique gris pour déchet toxique ou dans un récipient rigide Jeter uniquement dans une boite à aiguilles "sharpsafe" rasoir et scalpels 5 Matériel contaminé avec du mercure Déversement: remettre tout le matériel utilisé (EPI, absorbant contaminé, etc.) dans le bidon blanc, sceller et étiqueter avec les noms du produit absorbé et de l'absorbant non 06 04 04 non Conteneurs ou bouteilles Ramener au point de collecte tel quel ou Absorbant Nétosol contaminé avec chimiques vides placer dans un sceau blanc Déversement: remettre tout le matériel utilisé (EPI, absorbant contaminé, etc.) dans le bidon blanc, une substance chimique ou sceller, étiqueter avec les noms du produit absorbé et de l'absorbant 16 Matériel contaminé avec un oxydant Mettre l'oxydant dans un bidon blanc et le recouvrir d'absorbant universel · S'il y a des nanomatériaux: mettre sous double emballage étanche adapté (sac ou conteneur) 15 02 02 Objects encombrants contaminés Go.epfl.ch/support-ohs Matériel "mou" (gants, blouse, chiffons, rnonetc.) ou "pointu/tranchant" (pipette tips, · Mettre les déchets "mous" dans un sac plastique pour déchets toxiques ou dans un récipient rigide verre cassé, etc.) contaminé avec l'un de - Mettre les déchets "pointus/tranchants" dans un récipient rigide (bidons blancs) 17 Matériel contaminé avec des Déchet biologique - Etiqueter en précisant le matériel et le contaminant Inactivation thermique (micro-) organismes, des cellules (autoclave) · S'il y a des nanomatériaux: mettre sous double emballage étanche adapté (sac ou conteneur) ou du sana 18 01 06 15 02 02