



NeutraQuat 256™

GERMICIDAL DETERGENT

DISINFECTANT, CLEANER, MILDEWSTAT, FUNGICIDE, VIRUCIDE. A NO-RINSE NEUTRAL PH DISINFECTANT CLEANER THAT DISINFECTS, CLEANS AND DEODORIZES IN ONE LABOR-SAVING STEP.

ACTIVE INGREDIENTS:

Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride: 10.14%

Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16)

Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride: 6.76%

DIN: 02386992

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
DANGER**

FIRST AID:

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. IF SWALLOWED: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

SARS-CoV-2 Claim **This Pioneer Eclipse Disinfectant has demonstrated effectiveness against another human coronavirus similar to SARS-CoV-2. Therefore the disinfectant meets the EPA's criteria for use against SARS-CoV-2, the cause of COVID-19. The listed disinfectant can be used against SARS-CoV-2 when used in accordance with the directions for use against Coronavirus on hard, non-porous surfaces. Refer to the CDC website <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/index.html> for additional information.

EPA Registration Number: 10324-141

Refer to the EPA website <https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2> for additional information.

DISINFECTION PERFORMANCE:

This product kills the following bacteria in 10 minutes at 0.5 oz. per gal. of 400 ppm hard water and 5% soil on hard, non-porous surfaces: Escherichia coli, Escherichia coli (Tetracycline Resistant), Enterococcus faecalis (Vancomycin Resistant) (VRE), Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enterica, Staphylococcus aureus, Staphylococcus aureus (Community Associated Methicillin Resistant) (CA-MRSA), Staphylococcus aureus (Methicillin Resistant) (MRSA), Staphylococcus epidermidis, Streptococcus mutans, Staphylococcus aureus (Vancomycin Intermediate Resistant) (VISA).

Product Code	613DTC	613MPE
Volume	0.53 US gallons	4 liters
Shipping Package	4 x 0.53 gallons	4 x 4 liters
Pallet Quantity	88	48

613_DIRECTIONS 04/20



NeutraQuat 256™

GERMICIDAL DETERGENT

VIRUCIDAL* PERFORMANCE:

This product kills the following viruses in 10 minutes at 0.5 oz. per gal. of 400 ppm hard water and 5% soil on hard, non-porous surfaces: Avian Influenza A (H5N1) Virus, Avian Influenza A (H3N2) Virus, Hepatitis B Virus, Hepatitis C Virus, Herpes Simplex Virus Type 1, Herpes Simplex Virus Type 2, Human Coronavirus, Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV 1), Influenza A Virus (H1N1), Respiratory Syncytial Virus.

ANIMAL PREMISE VIRUCIDAL* PERFORMANCE:

This product kills the following viruses in 10 minutes at 0.5 oz. per gal. of 400 ppm hard water and 5% soil on hard, non-porous surfaces: Avian Influenza A Virus (H5N1), Avian Influenza A Virus (H3N2). This product kills the following viruses in 10 minutes at 2.25 oz. per gal. of 400 ppm hard water and 5% soil on hard, non-porous surfaces: Canine Parvovirus**, Rabies virus**. ** Indicates that a dilution of 2.25 oz. per gal. of water is required for this claim.

NON-FOOD CONTACT SANITIZING PERFORMANCE:

This product is an effective one-step sanitizer in 3 minutes at 0.5 oz. per gal. of 400 ppm hard water and 5% soil on hard, non-porous surfaces: Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus.

FUNGICIDAL PERFORMANCE:

This product kills the following fungi in 10 minutes at 0.5 oz. per gal. of 400 ppm hard water and 5% soil on hard, non-porous surfaces: Candida albicans, Trichophyton mentagrophytes (Athlete's foot fungus) (a cause of Ringworm).

MILDEWSTATIC PERFORMANCE:

This product controls the following mold for up to 7 days at 0.5 oz. per gal. of 400 ppm hard, water and 5% soil on hard, non-porous surfaces: Aspergillus niger.

FLOOR COATING COMPATIBILITY:

This disinfectant is safe to use on Pioneer Eclipse floor coatings when correctly diluted and used according to the product directions.

If disinfectant applied is too concentrated, it will dull and start to degrade the finish.

If additional coats of finish are to be applied to floors treated with a disinfectant, they either must be cleaned with ReBoot™ Deep Scrub Floor Cleaner or completely stripped.

Pioneer Eclipse floor coatings can continue to be burnished and maintained as normal, even after disinfection.

DIRECTIONS

Rinse hard, non-porous food contact surfaces with potable water after application of product. This product is not for use on medical device surfaces.

FOR USE AS A GENERAL, HOSPITAL, MEDICAL DISINFECTANT, FUNGICIDE, VIRUCIDE, CLEANER:

Pre-clean heavily soiled areas. Apply use solution of 0.5 oz. of this product per 1 gallon of water to disinfect hard, non-porous surfaces with a sponge, brush, cloth, mop, by immersion, auto scrubber, mechanical spray device. For spray applications, spray 6-8 inches from surface. Do not breathe spray. Treated surfaces must remain wet for 10 minutes. Allow to air dry. Rinsing of floors is not necessary unless they are to be waxed or polished. Prepare a fresh solution daily or when visibly dirty.

Product Code	613DTC	613MPE
Volume	0.53 US gallons	4 liters
Shipping Package	4 x 0.53 gallons	4 x 4 liters
Pallet Quantity	88	48

NeutraQuat 256™

GERMICIDAL DETERGENT

***KILLS HIV, HBV AND HCV ON PRE-CLEANED HARD, NON-POROUS SURFACES/OBJECTS PREVIOUSLY SOILED WITH BLOOD/BODY FLUIDS**

in health care settings or other settings in which there is an expected likelihood of soiling of hard, non-porous surfaces/objects with blood or body fluids and in which the surfaces/objects likely to be soiled with blood or body fluids can be associated with the potential for transmission of Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1), Hepatitis B Virus (HBV) and Hepatitis C Virus (HCV). PEICAL INSTRUCTIONS FOR CLEANING AND DECONTAMINATION AGAINST HIV-1, HBV AND HCV ON SURFACES/OBJECTS SOILED WITH BLOOD/BODY FLUIDS. Personal Protection: Wear protective latex gloves, gowns, masks and eye protection. Cleaning Procedure: Blood and other body fluids must be thoroughly cleaned from hard, non-porous surfaces and objects before application of this product. Disposal of Infectious Materials: Blood and other body fluids, cleaning materials and clothing must be autoclaved and disposed of according to federal, state and local regulations for infectious waste disposal. Contact Time: Allow hard, non-porous surfaces to remain wet for 10 minutes for all organisms.

ANIMAL PREMISES:

Prior to use of this product, remove all animals and feeds from areas to be treated, animal transportation vehicles and enclosures. Remove all litter, droppings and manure from floors, walls and surfaces of barns, pens, stalls, chutes and other surfaces of facilities and fixtures occupied or traversed by animals. Empty all troughs, racks and other feeding and watering appliances. Thoroughly clean surfaces with soap or detergent and rinse with water.

FOR USE AS AN ANIMAL PREMISE DISINFECTANT/VIRUCIDE:**

Prepare a use solution of 0.5 oz. of this product per gal. of water for effectiveness against designated animal viruses on the label.

FOR USE AS AN ANIMAL PREMISE DISINFECTANT/VIRUCIDE:**

Prepare a use solution of 2.25 oz. of this product per gal. of water for effectiveness against designated animal viruses on the label. Apply use solution to disinfect hard, non-porous surfaces with a sponge, brush, cloth. For spray applications, spray 6-8 inches from surface. Do not breathe spray. Immerse all halters and other types of equipment used in handling and restraining animals, as well as forks, shovels, and scrapers used for removing litter and manure in the use solution. Treated surfaces must remain wet for 10 minutes. Ventilate buildings, coops and other closed spaces. Do not house animals or employ equipment until treatment has been absorbed, set or dried. Thoroughly scrub all treated feed racks, troughs, automatic feeders, fountains and waterers and other treated equipment which can contact food or water with soap or detergent, and rinse with potable water before reuse.

NON-FOOD CONTACT SURFACE SANITIZING:

Pre-clean heavily soiled areas. Add 0.5 oz of this product per 1 gallon of water. Apply solution to hard, non-porous surfaces with a sponge, brush, cloth, mop, by immersion, auto scrubber, mechanical spray device. For spray applications, spray 6-8 inches from surface. Do not breathe spray. Treated surfaces must remain wet for 3 minutes. Prepare a fresh solution daily or when visibly dirty.

GENERAL DEODORIZATION:

To deodorize, apply 0.5 - 1oz of this product per 1 gallon of water to hard, non-porous surfaces. Allow to air dry.

TO CONTROL MOLD/MILDEW:

Pre-clean heavily soiled areas. Prepare use solution by adding 0.5 oz of this product per 1 gallon of water. Apply use solution to hard, non-porous surfaces for 10 minutes which will effectively inhibit the growth of mold and mildew and their odors. Repeat treatment every seven days, or more often if new growth appears.

Product Code	613DTC	613MPE
Volume	0.53 US gallons	4 liters
Shipping Package	4 x 0.53 gallons	4 x 4 liters
Pallet Quantity	88	48



NeutraQuat 256™

GERMICIDAL DETERGENT

NON-ACID TOILET BOWL AND URINAL DISINFECTANT DIRECTIONS:

Remove heavy soil prior to disinfection. From a Concentrate: Add 0.5 oz of this product directly into the water in the toilet bowl. Brush thoroughly over exposed surfaces and under the rim with a toilet brush/mop, cloth, or sponge. Allow solution to stand for 10 minutes and flush. From a Use Solution: Empty water out of toilet bowl or urinal and apply 0.5 oz of this product per 1 gallon of water (660ppm) to exposed surfaces, including under the rim with a toilet brush/mop, cloth, or sponge. For spray applications, spray 6-8 inches from surface. Do not breathe spray. Brush or swab thoroughly, then allow solution to stand for 10 minutes and flush. AUTOMATED DILUTION SYSTEM (AquapHyll Dispensing System) INSTRUCTIONS: This package is designed to be used with dilution control systems only. Open package and connect to system to dispense according to directions on the box.

PRECAUTIONARY STATEMENTS HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS DANGER.

Corrosive. Causes irreversible eye damage and skin burns. Harmful if swallowed or absorbed through the skin. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Wear goggles or face shield and chemical-resistant gloves and protective clothing when handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse. Do not mix with oxidizers, anionic soaps and detergents. Do not use or store near heat or open flame. For surfaces and/or objects that may come into direct contact with children at the mouthing stage of development, a rinse with potable water is recommended.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

This product is toxic to fish, aquatic invertebrates, oysters and shrimp.

STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food, or feed by storage and disposal.

PESTICIDE STORAGE:

Store only in original container. Keep this product under locked storage sufficient to make it inaccessible to children or persons unfamiliar with its proper use.

PESTICIDE DISPOSAL:

Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture or rinsate is a violation of Federal Law. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency, or the Hazardous Waste Representative at the nearest EPA Regional Office for guidance.

CONTAINER HANDLING:

Non-Refillable Container. Do not reuse or refill this container. Triple rinse container promptly after emptying. Triple rinse as follows: Fill the container 1/4 full with water and recap. Shake for 10 seconds. Drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Follow Pesticide Disposal instructions for rinsate disposal. Repeat this procedure two more times. Then offer for recycling if available or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by incineration.

Product Code	613DTC	613MPE
Volume	0.53 US gallons	4 liters
Shipping Package	4 x 0.53 gallons	4 x 4 liters
Pallet Quantity	88	48

NeutraQuat 256™

GERMICIDAL DETERGENT

DÉSINFECTANT, NETTOYANT, MILDEWSTAT, FONGICIDE, VIRUCIDE. UN NETTOYANT DÉSINFECTANT À PH NEUTRE, SANS RINÇAGE, QUI DÉSINFECTE, NETTOIE ET DÉSODORISE EN UNE SEULE ÉTAPE.

INGRÉDIENTS ACTIFS:

Chlorure de didécyldiméthylammonium: 10,14 %

Alkyle (50 % C14, 40 % C12, 10 % C16)

Chlorure de diméthylbenzylammonium: 6,76 %

DIN: 02386992

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS DANGER

Voir le panneau arrière pour d'autres mentions de précaution.

Lire l'étiquette avant toute utilisation

PREMIERS SOINS

Gardez le contenant ou l'étiquette du produit avec vous lorsque vous appelez un centre antipoison ou un médecin ou lorsque vous allez recevoir votre traitement. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : gardez les yeux ouverts et rincez doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirez les lentilles de contact, le cas échéant, après les 5 premières minutes, puis continuez de rincer l'œil. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : enlevez les vêtements contaminés. Rincez immédiatement la peau abondamment pendant 15 à 20 minutes. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils. EN CAS D'INGESTION : Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils. Si la personne est capable d'avaler, faites-lui boire un verre d'eau par petites gorgées. Ne tentez pas de faire vomir la personne, sauf sur avis contraire d'un centre antipoison ou d'un médecin. administrez rien par voie orale à une personne inconsciente. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils. EN CAS D'INHALATION : déplacez la personne dans un endroit aéré. Si la personne ne respire plus, appelez le 112 ou une ambulance, puis pratiquez la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils. NOTE AU MÉDECIN : des dommages probables aux muqueuses peuvent contre-indiquer le recours au lavage gastrique.

COMPATIBILITÉ DU REVÊTEMENT DE SOL

Ce désinfectant peut être utilisé en toute sécurité sur les revêtements de sol Pioneer Eclipse lorsqu'il est correctement dilué et utilisé conformément aux instructions du produit. Si le désinfectant appliqué est trop concentré, il s'émoussera et commencera à dégrader la finition. Si des couches de finition supplémentaires doivent être appliquées sur des sols traités avec un désinfectant, elles doivent être nettoyées avec le nettoyant pour planchers ReBoot™ Deep Scrub ou complètement décapées.

Product Code	613DTC	613MPE
Volume	0.53 US gallons	4 liters
Shipping Package	4 x 0.53 gallons	4 x 4 liters
Pallet Quantity	88	48

NeutraQuat 256™

GERMICIDAL DETERGENT

MODE D'EMPLOI

Ce produit ne doit pas être utilisé sur les surfaces des dispositifs médicaux.

À UTILISER COMME DÉSINFECTANT GÉNÉRAL, HOSPITALIER, MÉDICAL, FONGICIDE, VIRUCIDE, NETTOYANT:

pré-nettoyez les endroits très sales. Appliquez la solution prête à l'emploi de 15 ml de ce produit dans 3,78 l d'eau pour désinfecter les surfaces dures et non poreuses à l'aide d'une éponge, d'une brosse, d'un chiffon, d'une serpillère, d'un nettoyeur de sol automatique, d'un pulvérisateur mécanique ou par immersion. Pour les applications par pulvérisation, pulvérisez à 15–22 cm de la surface. Ne respirez pas les aérosols. Les surfaces traitées doivent rester humides pendant 10 minutes. Laissez sécher à l'air. Il n'est pas nécessaire de rincer les sols, sauf s'ils doivent être cirés ou polis. Préparez une nouvelle solution quotidiennement ou lorsque la surface est visiblement sale. INSTRUCTIONS CONCERNANT LES AGENTS PATHOGÈNES TRANSMISSIBLES PAR LE SANG : INSTRUCTIONS SPÉCIALES POUR LE NETTOYAGE ET LA DÉCONTAMINATION CONTRE LE VIH-1, LE VHB ET LE VHC SUR LES SURFACES/OBJETS SOUILLÉS PAR LE SANG / LES LIQUIDES ORGANIQUES. Protection individuelle : portez des gants en latex, des blouses, des masques et des lunettes de protection. Procédure de nettoyage : le sang et les autres liquides organiques doivent être soigneusement nettoyés des surfaces et objets durs et non poreux avant l'application de ce produit. Élimination des matières infectieuses : tout matériel utilisé dans le processus de nettoyage qui peut contenir des matières fécales, du sang ou d'autres liquides organiques doit être éliminé immédiatement conformément à la réglementation locale sur l'élimination des matières infectieuses. Durée de contact : laissez agir sur les surfaces dures et non poreuses pendant 10 minutes pour tous les organismes.

LOCAUX POUR ANIMAUX:

avant d'utiliser ce produit, retirez tous les animaux et les aliments des endroits à traiter, des véhicules de transport des animaux et des enclos. Enlevez toute la litière, les excréments et le fumier des sols, des murs et des surfaces des étables, des enclos, des boxes, des cages et des autres surfaces des installations et appareils occupés ou traversés par les animaux. Videz tous les abreuvoirs, auges, râteliers et autres appareils d'alimentation et d'abreuvement. Nettoyez soigneusement les surfaces avec du savon ou du détergent et rincez à l'eau. À UTILISER EN TANT QUE DÉSINFECTANT/VIRUCIDE POUR la grippe aviaire A et la maladie de Carré canine : préparez une solution prête à l'emploi de 15 ml de ce produit dans 3,78 l d'eau pour une efficacité contre les virus animaux désignés. Appliquez la solution prête à l'emploi pour désinfecter les surfaces dures et non poreuses avec une éponge, une brosse ou un chiffon. Immergez tous les licols et autres types d'équipement utilisés pour manipuler et retenir les animaux, ainsi que les fourches, les pelles et les grattoirs utilisés pour enlever la litière et le fumier dans la solution prête à l'emploi. Les surfaces traitées doivent rester humides pendant 10 minutes. Ventilez les bâtiments, poulaillers et autres espaces clos. N'abritez pas d'animaux et n'utilisez pas d'équipement avant que le traitement n'ait été absorbé, fixé ou séché. Frottez bien avec du savon ou du détergent tous les râteliers, auges, distributeurs automatiques de nourriture, fontaines, abreuvoirs et autres équipements traités qui peuvent entrer en contact avec des aliments ou de l'eau, puis rincez à l'eau potable avant de les réutiliser.

DÉSINFECTION DES SURFACES N'ENTRANT PAS EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS:

pré-nettoyez les endroits très sales. Ajoutez 15 ml de ce produit dans 3,78 l d'eau. Appliquez la solution sur les surfaces dures et non poreuses à l'aide d'une éponge, d'une brosse, d'un chiffon, d'une serpillère, d'un nettoyeur de sol automatique, d'un pulvérisateur mécanique ou par immersion. Pour les applications par pulvérisation, pulvérisez à 15–22 cm de la surface. Ne respirez pas les aérosols. Les surfaces traitées doivent rester humides pendant 3 minutes. Préparez une nouvelle solution quotidiennement ou lorsque la surface est visiblement sale.

DÉSODORISATION GÉNÉRALE:

pour désodoriser, appliquez 15 à 30 ml de ce produit pour 3,78 l d'eau sur des surfaces dures et non poreuses. Laissez sécher à l'air.

Product Code	613DTC	613MPE
Volume	0.53 US gallons	4 liters
Shipping Package	4 x 0.53 gallons	4 x 4 liters
Pallet Quantity	88	48

NeutraQuat 256™

GERMICIDAL DETERGENT

POUR CONTRÔLER LES MOISSISSURES:

pré-nettoyez les endroits très sales. Préparez la solution prête à l'emploi en ajoutant 15 ml de ce produit dans 3,78 l d'eau. Laissez agir la solution prête à l'emploi sur les surfaces dures et non poreuses pendant 10 minutes, ce qui empêchera efficacement le développement de moisissures et les odeurs associées. Répétez le traitement tous les sept jours, ou plus souvent si une nouvelle poussée apparaît.

MODE D'EMPLOI POUR LA DÉSINFECTION DES CUVETTES DE TOILETTE OU URINOIRS NON ACIDE:

Nettoyez les salissures importantes avant la désinfection. À partir d'un concentré : ajoutez 15 ml de ce produit directement dans l'eau de la cuvette des toilettes. Brossez soigneusement les surfaces visibles et sous le rebord de la cuvette avec une brosse, une serpillière, un chiffon ou une éponge. Laissez la solution agir pendant 10 minutes et tirez la chasse. À partir d'une solution prête à l'emploi : videz l'eau de la cuvette ou de l'urinoir et appliquez 15 ml de ce produit pour 3,78 l d'eau (660 ppm) sur les surfaces visible et sous le rebord, à l'aide d'une brosse, d'une serpillière, d'un chiffon ou d'une éponge. Pour les applications par pulvérisation, pulvérisez à 15–22 cm de la surface. Ne respirez pas les aérosols. Brossez ou lavez soigneusement puis laissez la solution agir pendant 10 minutes et rincez.

INSTRUCTIONS DU SYSTÈME DE DILUTION AUTOMATIQUE (système d'application AquapHyll):

ce kit est conçu pour être utilisé uniquement avec des systèmes de contrôle de dilution. Déballez le kit et connectez-le au système pour l'appliquer selon les instructions de l'emballage.

CONSEILS DE PRUDENCE DANGERS POUR L'HOMME ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES.

Corrosif. Provoque des lésions oculaires irréversibles et des brûlures cutanées. Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption par la peau. Ne mettez pas le produit en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Portez des lunettes de protection ou un écran facial, des gants résistant aux produits chimiques et des vêtements de protection lors de la manipulation. Lavez-vous abondamment avec de l'eau et du savon après la manipulation et avant de manger, de boire, de prendre un chewing-gum, du tabac ou d'aller aux toilettes. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. Ne mélangez pas le produit avec des oxydants ou des savons et des détergents anioniques. N'utilisez ou n'entreposez pas le produit près d'une source de chaleur ou d'une flamme nue. Pour les surfaces et/ou objets susceptibles d'être en contact direct avec les enfants au stade oral, un rinçage à l'eau potable est recommandé.

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

Ce produit est toxique pour les poissons, les invertébrés aquatiques, les huîtres et les crevettes.

Product Code	613DTC	613MPE
Volume	0.53 US gallons	4 liters
Shipping Package	4 x 0.53 gallons	4 x 4 liters
Pallet Quantity	88	48