

### El ácido muriático Klean-Strip<sup>®</sup> puede usarse para decapar concreto, concreto brillante y mampostería, o eliminar el mortero de exceso de los ladrillos.

### **INSTRUCCIONES DE USO:**

NO MEZCLE CON BLANQUEADORES A BASE DE CLORO, OTROS QUIMICOS O PRODUCTOS DE LIMPIEZA CASERA. PARA USO EXTERNO SOI AMENTE.

LEA CUIDADOSAMENTE TODAS LAS PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL PRODUCTO. Use gafas antisalpicaduras químicas y guantes resistentes a los solventes. Proteja sus manos y sus ojos con guantes impermeables y gafas protectoras. Equipos de protección adicionales pueden ser necesarios cuando mezcle o use este producto, tales como delantales de plástico o caucho y botas de caucho. Para mejores resultados, remueva todo el aceite, grasa y mugre de la superficie antes de usar este producto. Los vapores se desplazan por el aire y son corrosivos al exterior e interior de metales y muchas otras superficies.

**INSTRUCCIONES PARA MEZCLAR:** Use sólo agua para diluir. Mezcle la solución en un recipiente de plástico sin tapa. Trate de no salpicar mientras mezcla. Siempre añada el ácido al agua lentamente. Nunca añada agua al ácido. Lentamente añada el ácido muriático al agua y revuelva lentamente. Revuelva solamente con plástico o madera que no ha sido acabada. El diluir el ácido con el agua puede producir calor y hacer que hierva y salpique si se revuelve muy rápido.

**BLANQUEA CONCRETO Y SUPERFICIES DE ALBAÑILERIA:** No removerá grasa, aceite, o manchas de óxido. Proporción para diluir: ½ pinta de ácido muriático por cada galón de agua. Aplique con un cepillo de plástico y enjuague a fondo con agua.

PARA GRABADO QUIMICO DE CONCRETO: Proporción para diluir:1 pinta de ácido muriático por cada galón de agua. Usando un cepillo de plástico, aplique a la superficie de concreto. Permita que la mezcla actúe 5 minutos y enjuague por completo con bastante agua. Permita que la superficie se seque.

VENENO! ❤ NOCIVO O LETAL SI SE INGIERE. CAUSA GRAVES QUEMADURAS. PUEDE CAUSAR DAÑOS OCULARES GRAVES. VAPOR NOCIVO. Contiene ácido clorhídrico. Evite el contaco con los ojos, la piel y la ropa. No es para ser ingerido. USE SOLO CON VENTILACION ADECUADA. Para uso externo solamente. No use en áreas donde se puedan acumular y concentrar los vapores tales como sótanos, baños o áreas pequeñas encerradas. Si se nota un fuerte olor o si experimenta mareos - PARA - la ventilación es inadecuada. Salga del área inmediatamente. SI EL ÁREA DE TRABAJO NO ESTA BIEN VENTILADO, NO USE ESTE PRODUCTO. Una máscara conta el polvo no proporciona protección contra vapores. No mezxle con blanqueadores a base de cloro, otros químicos, ni con productos para limpieza casera. Proteja sus manos con guantes resistentes a solvents y sus ojos con gafas protectoras. PRIMEROS AUXILIOS- En caso de contacto con los ojos, lávelos con agua y retire cualquier lente de contacto; continue enjuando durante por lo menos 15 minutos y luego obtenga atención médica. En contacto con la piel lave cuidadosamento con agua y jabón y obtenga asistencia. Remueva la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. De ingestión, no induzca el vómito. Tome varios vasos de agua o leche y obtenga atención médica. Si se presenta dificultados de respiración, lleve la víctima al aire fresco. Obtenga asistencia médica si persiste la irritación. EN CASO DE DERRAME O ESCAPE - Enjuague inundando con grandes cantidades de agua toda el área del derrame. Neutralice los enjuagues con cal viva o carbonato sódico. Disponga de los enjuagues y el recipiente vació de acuerdo con todos los reglamentos locales, federales y del estado. DESECHO: Después de seis meses, disponga del ácido muriático que no haya usado, de acuerdo con todos los reglamentos locales, federales y del estado. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Asegúrese de que la tapa está cerrada y apretada. Coloque el recipiente hacia arriba en forma segura durante el almacenamiento y el transporte.

#### MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

20°Baumé ácido clorhídrico 31.5% por peso



iAVISO!
El recipiente vacio
puede contener vapores
explosivos. No corte, pinche
o suelde sobre o cerca a
este recipiente.

## ATTENTION When empty, may contain explosive vapors. Do not cut, puncture or weld on or near this container.





# Muriatic Acid

ÁCIDO MURIÁTICO

- Etches concrete
- Brightens concrete & masonry
- Removes excess mortar from bricks



POISON! WHARMFUL OR FATAL
IF SWALLOWED. CAUSES SEVERE BURNS &
SERIOUS EYE DAMAGE. VAPOR HARMFUL.
Read entire label prior to use or storage.

IVENENO! ❤️ NOCIVO O LETAL SI SE INGIERE. CAUSA QUEMADURAS SEVERAS Y DAÑOS OCULARES GRAVES. VAPOR NOCIVO.

> Lea toda la etiqueta antes de usar o almancenar.

**55 GALLONS (208.175 LITERS)** 



### Klean-Strip® Muriatic Acid can be used to etch concrete, brighten concrete & masonry, or remove excess mortar from bricks.

### **DIRECTIONS FOR USE:**

DO NOT MIX WITH CHLORINE-TYPE BLEACHES OR ANY OTHER CHEMICAL OR HOUSEHOLD PRODUCTS. FOR

CAREFULLY READ ALL CAUTIONS AND DIRECTIONS BEFORE USE. Wear chemical splash googles and solvent-resistant gloves. Additional protective equipment such as plastic or rubber apron and rubber boots may be needed when mixing or using this product. Remove all surface oil, grease and dirt before using this product. Airborne fumes and vapors are corrosive to exterior and interior metals and many other surfaces.

**MIXING INSTRUCTIONS:** Use only water to dilute. Mix solution in an open-top plastic container. Do not splash while mixing. Always pour acid slowly into water. Never pour water into acid. Slowly pour Muriatic Acid into water and stir gently. Stir only with plastic or bare wood. Diluting acid in water can produce heat and may cause boiling and spattering if mixed too fast.

**BRIGHTEN CONCRETE AND MASONRY SURFACES:** Will not remove grease, oil or rust stains. Dilution ratio: ½ pint Muriatic Acid per gallon of water. Apply with plastic bristle scrub brush and rinse thoroughly with water.

**ETCHING CONCRETE:** Dilution ratio: 1-pint Muriatic Acid per gallon of water. Using a plastic bristle scrub brush, apply to concrete surface. Allow mixture to stand 5 minutes and hose off completely with plenty of water. Allow surface to dry.

POISON! 🛠 HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED. CAUSES SEVERE BURNS. MAY CAUSE SERIOUS EYE DAMAGE. VAPOR HARMFUL. Contains hydrochloric acid. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not ingest. **USE ONLY WITH ADEQUATE VENTILATION TO PREVENT BUILDUP OF VAPORS.** For exterior use only. Do not use in areas where vapors can accumulate and concentrate such as basements, bathrooms and small. enclosed areas. If strong odor is noticed or you experience any dizziness - STOP - ventilation is inadequate. Leave area immediately. IF THE WORK AREA IS NOT WELL VENTILATED, DO NOT USE THIS PRODUCT. A dust mask does not provide against protection of vapors. Do not mix with chlorine-type bleaches or other household chemicals. Wear chemical resistant gloves and chemical splash goggles when using this product. FIRST AID: In case of contact with eyes, flush with water for 15 minutes, removing contact lenses, and get immediate medical attention. For skin contact, wash thoroughly with soap and water and get medical attention. Remove contaminated clothing and wash before reuse. If ingested, do not induce vomiting. Drink several glasses of water or milk and get immediate medical attention. If breathing difficulty occurs, move to fresh air. If symptoms persist, get medical attention. SPILL OR LEAK - Flush by flooding with plenty of water applied quickly to the entire spill. Dispose of washings and empty container according to federal, state and local regulations. DISPOSAL: After six months, dispose of unused Muriatic Acid and container by following federal, state and local regulations. STORAGE AND TRANSPORTATION: Ensure cap is closed and tightened. Securely place container in an upright position during transportation and storage.

#### **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

20° Baumé Hydrochloric Acid 31.5% by Weight



Product Number: **DMA58** ©2018 W.M. Barr & Co. Inc. Memphis, TN 38113 www.kleanstrip.com All rights reserved.

## **T T** UN 1789

### For assistance:

Call the Barr Help Line 1-800-398-3892 Monday through Friday 8:00am to 4:30pm CT

Label design is a trademark of WM Barr & Co., Inc.

