

## SECCIÓN I. DATOS GENERALES

---

**Fecha de última actualización:** Octubre 2017

**Fecha de elaboración:** Julio 2017

**Fabricante:** GEA Industrial

**En caso de emergencia comunicarse:** SETIQ, Tels: 01-800-00-214-00 o 01-555-915-88 DF o con el fabricante.

## SECCIÓN II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

---

**Nombre Comercial:** NU CLEANER

Uso: DESINCRUSTANTE Y DESCONTAMINADOR DE SERPENTINES DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION Y UNA VES DILUIDO: LIMPIADOR BASE DETERGENTE.

## SECCIÓN III. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

---

Grado de Riesgo de la Sustancia Química (NFPA)

Salud-3- Serio

Inflamabilidad-0-Mínimo

Reactividad-1-Ligero

Especial - Básico

Equipo de Protección Personal: Guantes y lentes



### Ingredientes

### No. CAS

Hidróxido de Potasio 1310-58-3

LMPE- Límite permitido de exposición laboral, PPT-ponderado en el tiempo (TLV-TWA), CT- corto tiempo (TLV-STEL) LPE- Límite de exposición permitido en el aire (OSHA/PEL) IPVS- Inmediatamente peligroso para la vida y la salud (IDLH)

## SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

Punto de Ebullición: 82.3°C

Densidad específica: 1.36 g/cm<sup>3</sup> a 22°C

Solubilidad en agua: 100%

Apariencia y Color: Líquido semi transparente color azul persia

Explosividad: No explosivo

## SECCIÓN V. RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN

---

No flamable

No explosivo

## SECCIÓN I. DATOS GENERALES

---

**Fecha de última actualización:** Octubre 2017

**Fecha de elaboración:** Julio 2017

**Fabricante:** GEA Industrial

**En caso de emergencia comunicarse:** SETIQ, Tels: 01-800-00-214-00 o 01-555-915-88 DF o con el fabricante.

## SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD

---

**Sustancia:** Estable a temperatura ambiente.

**Materiales a evadir:** En contacto con el agua genera calor, reacciona con ácidos, y al estar en contacto prolongado con metales como el aluminio y el cinc. Evitar el calor excesivo y el fuego.

## SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

---

### EFFECTOS POTENCIALES:

**Inhalación:** La brisa y vapores son irritantes y corrosivos al tracto respiratorio. Puede causar neumonía química.

**Piel y Ojos:** El contacto con el líquido y sus vapores es corrosivo en ojos y piel. Las salpicaduras en los ojos pueden provocar irritación severa, quemaduras permanentes y hasta ceguera.

**Ingestión:** Tóxico. No se ingiera. Puede causar daño severo, perforación y daño intestinal. Manténgase en su envase alejado de los niños.

### PRIMEROS AUXILIOS:

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con agua abundante durante 15 minutos.

Busque atención médica.

**Contacto con la piel:** Acuda inmediatamente a una regadera y lave con abundante agua bajo el chorro durante 15 minutos. Busque atención médica.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Dar a beber 1 cucharada de agua inmediatamente, si esta consciente y después cada 10 minutos. Busque atención médica inmediata.

**Inhalación:** Remover la víctima a un lugar ventilado. Suministrar oxígeno si es necesario. Mover lentamente a la víctima. No dar a beber nada si se encuentra inconsciente. Obtener ayuda médica.

## SECCIÓN VIII. INDICACIONES DE MANEJO Y ALMACENAJE

---

**EN CASO DE DERRAME:** Colóquese el equipo protección personal necesario. Evacue el personal no necesario en el área. Delimite el área de derrame, tome precauciones, puede estar resbaladizo. Mezcle el líquido derramado con arena seca, neutralizar con ácido clorhídrico diluido en agua, decantar y tirar al drenaje. La arena puede desecharse como basura doméstica.

**RESIDUOS:** Para pequeñas cantidades, puede agregarse agua y hielo lentamente y con agitación, ajustar el pH a neutro con ácido clorhídrico diluido. Esta acción genera calor y vapores, hágala con precaución. La mezcla resultante puede tirarse al drenaje diluyéndola con agua.

**PARA MANEJO Y ALMACENAJE:** Mantenga el producto cerrado y en su envase cuando no lo use. No lo trasvase. Lave bien sus manos después de usarlo así como la ropa y los implementos que tuvieron contacto con el producto. No se deje al alcance de los niños. Enjuague y destruya el envase después de usarlo. Almacene y use con ventilación adecuada. Use equipo de protección indicado.

## SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIÓN DE EMERGENCIA

---

**Ventilación:** Amplia

**Guantes de protección:** De hule o neopreno.

**Protección para los ojos:** Lentes de seguridad

**Otro equipo de protección:** Botas, mandil, regaderas, lavador de ojos.

**Prácticas higiénicas de trabajo:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de manejar este producto, lavar bien las manos, sobre todo antes de comer. Tomar las medidas de primeros auxilios y lavar la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.

## SECCIÓN X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACIÓN

---

LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (contiene Hidróxido de POTASIO),

## SECCIÓN XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

---

Los recipientes vacíos pueden contener residuo de producto. Manténgase bien cerrado y no se use para almacenar comida, agua de beber o cosméticos.

## SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

---

Para su manejo, transporte y almacenaje: Deberá almacenarse en contenedores plásticos, debidamente identificados y evitar cualquier contacto con la piel por las características de corrosividad que presenta el producto. No se deje al alcance de los niños. El almacenaje de e de ser en lugares cerrados protegidos de la luz y a temperaturas no mayores a los 45°.