



Información Técnica

815 es un desengrasante activo desarrollado con base en una mezcla de disolventes y aditivos limpiadores.

815 disuelve efectivamente contaminantes debido a un mayor tiempo de exposición, por encima de otros limpiadores de freno porque no forma condensado en la superficie del material.

Disponible en presentaciones aerosol y a granel.



Características

815 es un limpiador universal de evaporación, desengrasante, cuya presentación en aerosol fue especialmente diseñada para la limpieza de sistemas eléctricos, componentes de máquina y superficies de los materiales, sin dejar residuos.

Posee las siguiente características especiales:

♦ No tiene punto de chispa ni punto de flama.

Con otros desengrasantes no solo es necesario apagar el equipo eléctrico que será limpiado, sino que debe apagarse otros equipos cercanos a este, durante la acción de limpieza y por un período de tiempo que permita que los gases inflamables salgan del área.

Con **815**, se elimina el peligro de fuego en el mantenimiento del equipo, por lo tanto no necesita ser apagado, pudiendo continuar con la operación, ni tampoco desarmado, ya que su acción aerosol penetra dentro de las áreas ocultas.

♦ Super acción de limpieza.

815 trabaja sobre un principio único: disuelve rápidamente grasa y aceite, evaporándose hasta dejar una superficie limpia e inhaderible.

♦ Características no tóxicas.

No es tóxico. Puede ser inhalado sin peligro y no irritará los ojos, ni dañará la piel, aún ingiriendo accidentalmente una pequeña cantidad.

Campos de aplicación de 815:

- ♦ Desengrasado de superficies y piezas de materiales no absorbentes, como metales, cerámica o materiales sintéticos y elastómeros.
- ♦ Limpieza de superficies de adherencia para revestimientos, lacas o pegamentos y materiales estanqueizados.
- ♦ Limpieza de superficies de fricción que transfieren freno y embrague (limpiador de frenos).
- ♦ Eliminación de restos de aceite y grasa envejecidos y resinosos; restos de líquidos de freno y silicona, así como residuos de pinturas, pegamentos y materiales estanqueizados.

Ventajas y utilidad de 815.

- ♦ Limpiador activo altamente efectivo por su base de mezcla de disolventes.
- ♦ Excelente disolución de contaminantes debido a un mayor tiempo de exposición.
- ♦ No es tóxico.
- ♦ No tiene punto de flama (A granel)



Información Técnica

- ◆ Dieléctrico más 30 kV (30.000 voltios).
- ◆ Sin formación de condensado en la superficie del material

Se destacan las siguientes industrias donde se aplica **815**, de forma exitosa:

- ◆ Industria del hierro y acero
- ◆ Productos para maquinados
- ◆ Mantenimiento y conservación
- ◆ Industria de papel y envasado
- ◆ Construcción naval e ingeniería marina
- ◆ Procesamiento de caucho y plástico
- ◆ Ingeniería ferroviaria
- ◆ Industria de vidrio y fundición
- ◆ Industria química
- ◆ Logística

Precaución

815 en su presentación aerosol, no deberá ser usado cerca de una flama o cerca a cigarrillos encendidos, ya que la inhalación de **815** a través de humo de cigarrillo, puede crear vapores venenosos.

Usar sólo en habitaciones bien ventiladas o al aire libre.

Algunos tipos de plástico y goma (p.ej. termoplásticos como PVC, plexiglás, poliestirol) y lacas pueden disolverse. Por ello recomendamos comprobar la resistencia antes del uso.



Aplicación

- ◆ Humectar las superficies a limpiar en excedente. El frotamiento simultáneo con paños de papel o celulosa apoya la limpieza.
- ◆ Si lo aplica en spray, agite fuertemente la lata. Sostengala a 100-150mm del área que se vaya a limpiar y rocíe (espray).
- ◆ Para las suciedades resistentes, si es necesario, repetir el proceso.
- ◆ Las piezas pequeñas se pueden limpiar con pincel en el baño de sumersión:
- ◆ Luego dejar que se seque por completo a temperatura ambiente.
- ◆ Recoger el limpiador escurrido con material absorbente y dejar que se evapore al aire libre.

Importante:

Observe estrictamente las precauciones de seguridad relacionadas con el uso de un producto en aerosol, que están impresas en la etiqueta y en la ficha de seguridad.



Información Técnica



Análisis MOSH y MOAH

Con la finalidad de cumplir con las exigencias de seguridad, inocuidad y calidad de los lubricantes en su línea grado alimenticio, UMP presenta esta nota técnica sobre los niveles de hidrocarburos de aceites minerales pligrosos (MOH): MOSH y MOAH, donde certifica que cumple con la regulación 21 CFR 178.3570 de la FDA; 10 ppm y la RECOMENDACIÓN (UE) 2017/84 DE LA COMISIÓN de 16 de enero de 2017 (0.5,1,2 mg/Kg para MOAH), Reglamento 2023/915 UE.

El registro NSF, category code H1 y HX1 como lubricante alimentario, confirma que ha pasado una revisión exhaustiva (cumpliendo 21 CFR, FDA, USDA, EPA) y se fabrica bajo estándares de higiene (ISO 21469).

Resultado: El limpiador universal 815 es un lubricante del Grupo IV, (Bases Sintéticas), con ausencia significativa de niveles de hidrocarburos minerales pligrosos: MOSH y MOAH.

White book - Nonfood Compounds Listing Directory <https://info.nsf.org/usda/psnclistings.asp>

Nonfood Compounds
H1- HX1 Registered
NSF 538 MOAH - Free Certified



¿Quieres que te visite un Asesor?

Would you like to schedule a visit from Technical Advisor?

 ventas@extremewelds.com www.extremewelds.com

Asesor / Technical Advisor:

Registros.



Manufactured in U.S.A. for

UMP®