demsa Gold

Lanzamiento de nueva línea de concentrados de espumas sintéticas para combatir incendio **Demsa Gold**, certificada bajo UL-162. Una solución local para la industria petrolera y petroquímica

En sus más de 30 años de existencia, Industrias Químicas Dem S.A. y su marca **Demsa** se han convertido en sinónimo de vanguardia en el desarrollo, producción y comercialización de agentes extintores de incendios.

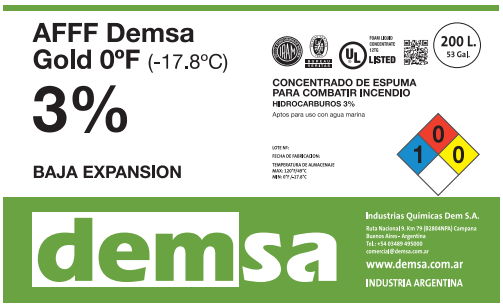
Sus constantes inversiones en calidad, mejora de productividad, investigación y desarrollo, la han posicionado como la industria líder en Argentina en la fabricación de polvos químicos secos (para fuegos clases ABC, BC y D) y concentrados formadores de espumas sintéticas para combatir incendios de combustibles líquidos (fuegos clases B).

A principios del 2016, a sus ya existentes certificaciones de producto como ser las otorgadas por IRAM y Bureau Veritas, **Demsa** ha sumado la UL 162.

La UL 162 es la normativa mundialmente exigida a los concentrados de espumas sintéticas por parte de la industria petrolera y petroquímica. Dado el alto riesgo de incendios involucrado en estas actividades productivas con su consecuente impacto sobre las personas y el medio ambiente, y el importante costo de los activos a proteger, esta normativa se ha convertido en una de las más exigentes del mercado a nivel mundial.

Consciente de esta necesidad particular de este sector industrial, que en Argentina se encuentra en plena expansión y resulta estratégica para el crecimiento sostenido del país, **Demsa** encaró el proceso de certificación de sus espumas, introduciendo cambios cualitativos y cuantitativos tanto en sus formulaciones como en sus sistemas productivos.

En el producto, se trabajó en la mejora de los parámetros principales de la espuma (velocidad de abatimiento, tiempo de escurrimiento, sellado, resistencia al calor, etc.) para otorgarles una mayor efectividad a la hora de la extinción.



Modelo de etiquetas

Para acceder a las certificaciones Demsa Gold bajo UL162, escanee el QR o escriba el siguiente enlace en su navegador www.demsa.com.ar/ul162

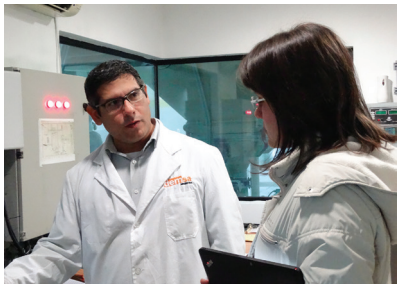
En lo concerniente a la producción, se actualizaron los sistemas informáticos de la fábrica, permitiendo que la producción se realice en forma automática en todas sus etapas, asegurando así la exacta dosificación, incorporación y mezclado de los diversos componentes que conforman el producto y reduciendo de esta forma los eventuales errores de índole humano.

Así mismo, en su centro de investigación y desarrollo **CENAE** (Centro de Ensayos Normalizados de Agentes Extintores) se montó una sección especial para poder reproducir cada uno de los ensayos a los que se somete el producto para la certificación de la UL-162.

Es así, que el resultado de toda esta gestión, se consolida hoy con la nueva línea de concentrados de espumas sintéticas **Demsa Gold.**

Estos productos permiten a las empresas petroleras y petroquímicas contar con un proveedor local que no sólo les ayudará a optimizar su abastecimiento (reducción de inventarios, reducción de costos de logística de transporte, etc.), sino que también les brinda un servicio de atención técnica, como ser el ofrecido por el **CENAE** que permite a las empresas conocer el estado actual de sus espumas y elaborar en consecuencia pautas de control y mantenimiento de sus sistemas de extinción de incendio.

Equipamiento de vanguardia del centro de investigación y desarrollo



Visita de UL a la planta de concentrados de espuma para la certificación de los productos.

demsa Gold

FOAM LIQUID CONCENTRATE 12TG UL LISTED

La línea de productos que componen **Demsa Gold** consta de:

Concentrados de espuma AFFF (Aqueous Film Forming Foam) formadores de película acuosa para combustibles no polares - hidrocarburos:

AFFF Demsa Gold 1% 35F (Temperatura de uso 1.7°C)
AFFF Demsa Gold 3% 35F (Temperatura de uso 1.7°C)
AFFF Demsa Gold 3% 0F (Temperatura de uso -17.8°C)
AFFF Demsa Gold 6% 35F (Temperatura de uso 1.7°C)

Concentrados de espuma AR-AFFF (Alcohol Ressistant Aqueous Film Forming Foam) formadores de película acuosa para combustibles polares y no polares - hidrocarburos, alcoholes y solventes:

AR-AFFF Demsa Gold 3/3% 35F (Temperatura de uso 1.7°C)
AR-AFFF Demsa Gold 3/3% 0F (Temperatura de uso -17.8°C)

Industrias Químicas Dem S.A. – Demsa - **www.demsa.com.ar**

Centro de Ensayos Normalizados de Agentes Extintores – CENAE - **www.cenae.com.ar**