

F-18

LIMPIADOR EXTERIOR

USO AERONAUTICO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO.

F-18 es un limpiador tixotrópico alcalino de alta potencia para limpieza exterior e interior de aeronaves. Tiene un bajo contenido de fosfatos , y sales sodicas para que no puedan perjudicar las partes del aparato.

F-18 cumple con requerimientos AMS 1526 A, AMS 1533 A, AMS 1550 A. BOEING D6-17487 y DOUGLAS CSD Nro.1.

RECOMENDACIONES PARA SU USO

1- AMS 1526 A , LAVADO EXTERIOR DE LA AERONAVE.

LAVADO GENERAL :

Mezclar 1 parte de F-18 con 20 a 50 partes de agua. Ayudar con cepillos, brochas o trapos si es necesario, a continuación enjuagar.

2- AMS 1533 A .LIMPIEZA EXTERIOR PARTES COMPLEJAS.

- **LIMPIEZA DEL TREN Y FLAPS.**

Utilizarlo en dilución 1:5 a 1:8, por pulverización en capas uniformes, dejando actuar durante 5 a 10 minutos, para luego frotar con cepillos o trapos si es necesario, acto seguido enjuagar con agua.

PARA ACCEDER A MAS INFORMACION ENVIANOS TUS DATOS A info@melquimica.com

HOJA DE PRODUCTO

IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO

PRODUCTO: LIMPIADOR EXTERIOR USO AERONAUTICO
F-18

ANALISIS

PARTIDA : 0613

LOTE : 08063

Fecha de elaboración: 08/06/13 Fecha de Vencimiento: 08/06/14

REFERENCIAS INTERNACIONALES Y NACIONALES DE LA SUSTANCIA ACTIVA

Registro FUERZA AEREA ARGENTINA. Comando de Material. Laboratorio de Ensayos de Materiales. Ficha Nro. 28486. Cumple Especificación Técnica MIL-C-87937 C. (Según se adjunta copia documentación.)

Cumple con referencias Manual BOEING . Evaluation of Airplane Maintenance Materials. Document number: D6-17487 , Realise/revision: P Abril 25 del 2003.

- Sandwich Corrosión Test : Equivalente punto 3.7.5 de Norma Mil –C-87937 C en concordancia procedimiento ASTM F.1110.
- Acrylic Crazing Test : Idem punto 3.9 Norma MIL-C-87937 C en concordancia ASTM F.484 Y MIL-P-25690.
- Paint Softening Test: Idem punto 3.8 Norma MIL-C-87937 C en concordancia ASTM F.502
- Hydrogen Embrittlement Test: Idem punto 3.7.1 Norma MIL-C87937 C en concordancia ASTM F.519 con norma de composición B AISI 4340 Steel Specimens.

Cumple requerimientos de AMS 1526 A. AMS 1533 A, AMS1550 A y Mc Donnell Douglas CSD N 1

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- a) Aspecto: Liquido
- b) Olor : Caracteristico
- c) PH : Solución al 50 % : 8.5.
- d) Datos adicionales: - Punto de ebullición: aprox
 - Punto de fusión: -15 C durante 24 hs.LIQUIDO
 - Punto de inflamación: 100 C
 - Peligro de explosión: NO
 - Densidad : 0,997 g/cm³ a 20 C
 - Solubilidad: miscible en agua 100 %
 - Porcentaje de sólidos, en peso: 10%
 - Color : verde claro
 - Corrosión sobre aluminio: 0.00029 g/cm²/72 hs.
 - Corrosión sobre cobre: 0.00091 mg/cm²/72 hs.
 - Solución concentrada no cristaliza.
 - Poder desengrasante:ALTAMENTE SATISFACTORIO.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDA

Estabilidad:
No corresponde

Condiciones a evitar:
No corresponde

INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad cutánea:

Puede quemar la piel después de un contacto muy prolongado con el producto puro.
Puede causar lesiones oculares con su roce.

Toxicidad oral:

Nocivo por ingestión. Puede quemar la boca y el tracto digestivo superior.

INFORMACION ECOLOGICAS

Los tensioactivos de este producto son biodegradables.

INFORMACIONES SOBRE LA ELIMINACION

PRODUCTO:

Al ser un producto biodegradable, eliminar con abundante agua por desagües normales.

ENVASES:

Lavar con agua.

CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCION:

Protección de manos: Guantes latex.

Protección ojos: Usar gafas de protección.

Protección cutánea: no corresponde.

Protección respiratoria: no corresponde.

MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO

Utilizar zonas ventiladas.

MANIPULACION

No corresponde.

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Utilizar abundante agua y eliminar por desagües normales.

PRECAUCIONES PARA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

No corresponde

COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

**AMPARADO POR LEY DE PROPIEDAD INTELECTUAL.
FORMULACION REGISTRADA**

INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

CARRETERA , FERROCARRIL y AIRE

Nombre ADR : Liquido NO CORROSIVO

Clase ADR :

Peligro Nro. :

INFORMACION REGLAMENTARIA

Señalización según las Directivas de la C.E.E.:

C 2 - No corrosivo.

R35 - No Provoca quemaduras

R22 - Nocivo por ingestión.

S26 - En caso de contacto con los ojos, lavarse inmediatamente con abundante agua y acudir a un médico.

S28 - En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón

OTRAS INFORMACIONES

n.a. : No aplicable

n.d.d.: No hay datos disponibles.

Las modificaciones y recomendaciones indicadas se basan en nuestros conocimientos en la fecha de publicación y no presuponen una garantía expresa o licita a determinadas propiedades para aplicaciones concretas.

Es responsabilidad del usuario la observancia de los derechos de patentes existentes, de las leyes y disposiciones vigentes, así como comprobar la adecuada interpretación y utilización de nuestras informaciones y productos para asegurar el resultado de su aplicación.

Fecha de creación : 27/05/2001

Ultima modificación: 21/06/2005

