



Fotografía no contractual

CARACTERÍSTICAS

Aspecto: líquido
Color: blancuzo
Olor: sin perfume
pH puro: 13.3
pH a 3%: 12.1
pH a 5%: 12.2
Densidad: 1.083
Caducidad: 4 años
Consérvese tras apertura: 6 meses

INGREDIENTES

Tensioactivos no iónicos y aniónicos
Agentes secuestrantes
Agentes estabilizantes

PROPIEDADES

Detergente
Desengrasante,
Espumoso,
Descontaminante de la radioactividad,
poder bactericida (CMB),
Acción sobre biofilms

PRESENTACIÓN

Caja de 6 x 5L	ref. 21010430
Caja de 2 x 10 L	ref. 21010422
Bidon 20 L	ref. 21010421
Tambo 220 L	ref. 21010493

CE 0120

TFD 4

DETERGENTE DESENGRASANTE ESPUMOSO PARA LA LIMPIEZA DE LA VIDRIERIA DEL LABORATORIO Y DE LA INDUSTRIA

> VENTAJAS Y CUALIDADES

TFD 4 se caracteriza por una poderosa actividad tensioactiva y secuestrante.

Acción desengrasante: la solución espumosa y detergente elimina todo tipo de suciedad: proteínas, sangre, albumina, grasas naturales y sintéticas, colorantes, fijadores, ceras, derivados de petróleo, parafina... Su poder remojante actúa por una verdadera reacción de saponificación y no por una simple emulsificación, aun en presencia de agua dura. Reemplaza la mezcla sulfocromica.

Poder bactericida : **TFD 4** demuestra una buena actividad bactericida, incluso en frío, sobre 4 cepas microbianas (ver análisis CMB).

Acción descontaminante de la radioactividad : los agentes secuestrantes descuelgan y desplazan los radio-isótopos fijados sobre todo tipo de soporte.

> PRECAUCIONES DE USO

Seguridad : C - Corrosivo

Ver Hoja de Datos de Seguridad HDS 210104

Provoca quemaduras. Usar ropa de protección apropiada, guantes y un aparato de protección de los ojos/la cara.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un médico.

Almacenaje: Almacenar en lugares frescos y secos (evitar congelamiento).

Medio ambiente: No verter en los desagües y en los ríos de agua limpia.

Biodegradable a más de 99%.

> INSTRUCCIONES DE USO

Acción inmediata :

Verter el **TFD 4** sobre la superficie a limpiar. Dejar actuar algunos instantes y frotar. Enjuagar abundantemente con agua.

Acción normal :

Diluir el **TFD 4** (de 3 hasta 5%) en agua caliente aproximadamente 40°C. Sumergir el material durante 15 minutos. Cepillar si es necesario. Enjuagar abundantemente con agua.

Acción reforzada:

Preparar una solución de **TFD 4** (de 3 hasta 5%) con agua caliente aproximadamente 40°C. Sumergir el material durante 1 hora. Cepillar si es necesario. Enjuagar abundantemente con agua.

N.B. : El último enjuague se efectúa con agua desmineralizada, destilada o micro filtrada, según los requerimientos del laboratorio.

> APLICACIONES

Dominio de aplicación : **TFD 4** es utilizado en los laboratorios de investigación y de control, así como en la industria electrónica, mecánica, cosmética, farmacéutica para limpiar la vidriería.

Compatibilidad : - **TFD 4** es compatible con los materiales siguientes: cromo puro, acero inoxidable, cobre, titanio, viton, neopreno, silicón, PVC Cristal, acero (hierro), PEHD y polipropileno. Incompatible con el aluminio puro y el aluminio anodizado (COR210104).

No usar sobre los materiales sensibles a los productos alcalinos, como los materiales no-ferrosos (ver **TFD Neutro**, FT 252).

- **TFD 4** está autorizado para el tratamiento de los utensilios en contacto con los productos alimenticios.

TFD 4 también puede utilizarse en el quirófano, en los servicios donde se maneja la radioactividad, o en los animalarios.

FBLAB S.A. de C.V.

Paz Montes de Oca, 82-1, Churubusco Coyoacán, México D. F. 04120
Tel : +52 (55) 5515 5108 - Cel.: (+521) (55) 35 73 29 23
info@franklab.mx - www.franklab.mx



Ficha Técnica

032A

03.2013