+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: Limpiador neutro
CÓDIGO: D0184 D0182 D0183

GENERALIDADES

Los agentes de limpieza química de Mol Labs se formulan cuidadosamente utilizando componentes con un porcentaje de degradación mínimo del 80% y libres de fosfatos. La mezcla de tensoactivos iónicos, etoxilados y glicosilados; producen sinergias que se traducen en mayor capacidad para remover y emulsificar suciedades de tipo oleoso que pueden afectar las medidas del laboratorio de rutina.

Nuestros productos son sometidos a un riguroso programa de calidad que abarca tres niveles de verificación: metrológica, control de proceso y seguimiento del producto. Esto garantiza la confiabilidad y eficacia finales de nuestros productos.

Para mantener la estabilidad del producto, lo ofrecemos en envases de Polietileno de alta densidad, lo cual brinda una mayor protección y durabilidad. Además, cumplimos con los estándares de seguridad y comunicación de riesgos establecidos por el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). La etiqueta del producto proporciona información de identificación clara, así como características fisicoquímicas importantes y advertencias pertinentes. En Mol Labs, nos comprometemos a ofrecer agentes de limpieza de alta calidad que cumplen con los estándares más exigentes de la industria y son respetuosos con el medio ambiente.

La etiqueta contiene información de identificación, características fisicoquímicas del producto y elementos de comunicación de los peligros de acuerdo con los criterios del Sistema Globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

COMPOSICIÓN

Agua	H_2O	7732-18-5	18.0 g/mol
Preservante	CH_2O	50-00-0	30.0 g/mol
Tensoactivos			
Agentes reguladores de pH			
Secuestrantes			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Máximo permitido	Referencia
Apariencia	Líquido transparente	Mol Labs
Densidad(g/mL)	0.9-1.1	OIML G-14
pH(disolución 1%)	7-9	Guía CENAM

APLICACIONES

Agente de limpieza para superficies de vidrio
Agente de limpieza para superficies metálicas
Agente de limpieza para superficies plásticas

+57 3175107739
clientes@mol-labs.com

TABLA DE DILUCIÓN

Para determinar cuanto limpiador usar, primero determine la concentración más óptima para su proceso. Una disolución de 2-5% es un buen punto de partida para evaluar la efectividad del limpiador.

Cantidad	2%	5%	10%	20%
1 Litro	20 mL	50 mL	100 mL	200 mL
1 Galón	76 mL	189 mL	378 mL	756 mL

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Usar siempre los elementos de protección personal. Mantener estrictas normas de higiene, no comer, ni fumar, en el sitio de trabajo.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para conservar la estabilidad del producto debe almacenarse sellado en su envase original, a temperatura entre 15-30°C.

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

2 años

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Este producto se encuentra clasificado como una sustancia peligrosa de acuerdo con lo establecido en el SGA. (ver etiqueta u hoja de seguridad).

CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN Y/O DISPOSICIÓN

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con las respectivas leyes locales y nacionales. No los arroje al vertedero sin antes diluir.

BIBLIOGRAFÍA

Naciones Unidas (UN). (2015). Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos. Sexta edición revisada. Nueva York y Ginebra, 2015.

MOL LABS

Para información adicional de este u otro producto, su uso o métodos que lo involucran por favor comuníquese con MOL LABS, +57 3175107739, +57 3182097577 Bogotá, D.C. o a nuestro correo electrónico: clientes@mol-labs.com.