



# FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** I&I® GLASS CLEAN 0043

**CLAVE :** BL0043

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** ISOPROPYL ALCOHOL, CAPRYLYL/DECYL GLUCOSIDE, ACRYLIC COPOLYMER, SODIUM LAURYL SULFATE, AMINOTRIMETHYLENE-PHOSPHONIC ACID, FORMALDEHYDE, TETRASODIUM EDTA, WATER.

## ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO TRANSPARENTE E INCOLORO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	LÍQUIDO TRANSPARENTE LIGERAMENTE AMARILLO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	-
D-11 pH	3.50	5.50	25°C
D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05)	0.8500	0.9500	g/mL. 25°C

## PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0043 I&I GLASS CLEAN es un compuesto a base de tensoactivos aniónicos, no iónicos, agentes quelantes, compuestos orgánicos y un polímero especial.

Es útil en la preparación de líquido limpiavidrios transparente de muy baja espuma. Tiene la ventaja de que no contiene amonio, ni vinagre que representan un aroma desagradable, pero con sus propiedades de limpieza, desengrase y secado. Este producto contiene materias primas que brindan al producto remoción de mugre, polvo y secado rápido, así como la remoción de sales incrustadas. Actúa modificando el ángulo de contacto del agua con la superficie haciendo que la gota resbale más rápido y sea fácil de remover el producto, así mismo deja una película que alarga el tiempo de protección. No es necesario utilizar agua para lavar ni enjuagar. Provee un secado rápido, mayor limpieza sin olores desagradables. Así mismo el producto es de alto rendimiento ya que se emplea al 7%, brindando buena eficiencia. Es importante emplear agua desmineralizada emplear un secuestrante ácido al agua para no afectar el producto ni su desempeño. Puede adicionarse fragancias hidrosolubles si así lo desea. Facilita la limpieza posterior. Reduce el tiempo de contacto del agua con la superficie de vidrio. Vidrio más liso y brillante.

**SUGERENCIA PARA PREPARAR LÍQUIDO LIMPIAVIDRIOS SIM. WINDEX (Ver fórmula al final).**

### PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- Pesar la cantidad de BL0043 I&I® GLASS CLEAN 0043 y adicionar en un recipiente.
- 2.- Adicionar la fragancia (opcional) despacio y mezclar hasta homogeneizar.
- 3.- Adicionar la cantidad total de agua que se indica y mezclar hasta homogeneizar.
- 4.- Adicionar el formaldehído 37 y mezclar.
- 5.- Finalmente adicionar el color de su preferencia, poco a poco hasta obtener la coloración deseada.

### RECOMENDACIONES ADICIONALES

- 1.- Se recomienda utilizar los colores en polvo. Disolver previamente el color en agua para facilitar su adición. Para realizar el ajuste de color preparar una solución con 10g de color por litro de agua y agregar poco a poco a su producto agitando hasta obtener la coloración deseada.
- 2.- Revise la hoja de seguridad de este producto para una manipulación segura.

### ALMACENAMIENTO

Este producto es estable almacenado en contenedores cerrados a temperaturas inferiores a 30°C. En condiciones adecuadas de almacenamiento el producto se puede conservar por lo menos dos años.

### PARÁMETROS FISCOQUÍMICOS

Apariencia: Líquido transparente

pH: 1.0 – 4.0

Densidad: 0.9900 – 1.1000 g/mL

Viscosidad: <100 cps

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0043	I&I® GLASS CLEAN	7.0	1.4	7	35
BS0000	FRAGANCIA	0.20	0.04	0.20	1
OP0056	FORMALDEHIDO	0.10	0.02	0.10	0.50

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000

Sucursal Cuitzeo Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4828 (55) 5396 4000

Sucursal Puebla Ventas (22) 2399 1861

Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7090

www.dps.com.mx

CN:



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
------------	---	------------	-------------	-------------

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 7/4/2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 7/4/2025

**IMPORTANTE :** LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.