



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 1 de 6

NOMBRE DEL MATERIAL: BL0043 I&I® GLASS CLEAN 0043

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

1.1 Nombre del producto: **I&I® GLASS CLEAN 0043**

1.2 Código: **BL0043**

1.3 Otros medios de identificación: Mezcla de tensoactivos aniónicos, no iónicos y alcohol.

Uso recomendado de la sustancia química: Concentrado para preparar líquido limpiavidrios.

1.4 Datos del proveedor o fabricante: DPS MEXICANA S.A. DE C.V. Lago Chapala 58. Anáhuac. Miguel Hidalgo. CDMX.

1.5 Teléfonos de emergencia:

En caso de emergencia comunicarse al SETIQ CDMX y área metropolitana: 55 59 15 88/ Interior de la República 01 800 002 14 / para Consultas llamar al: 83 13 87 87.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

CLASIFICACIÓN según el Sistema Globalmente Armonizado.

Líquidos inflamables, categoría 3.

Toxicidad aguda por ingestión, categoría 4.

Corrosión/irritación cutánea categoría 3.

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2A.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Declaraciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H242 Puede incendiarse al calentarse.

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Declaración(es) de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 2 de 6

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

P403+P233, P402+P404

Almacenar en un lugar bien ventilado, mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, almacenar en un recipiente cerrado.

Intervención/Respuesta:

P301 + P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P342+P311, P370+P376+P378 En caso de síntomas respiratorios, llamar a un centro de toxicología o a un médico. En caso de incendio, detener la fuga si puede hacerse sin riesgo, utilizar... para la extinción.

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar vómito.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/Mezcla: Mezcla.

Nombre químico	No. CAS	%
Formaldehído	50-00-0	1.5-3.0
Alcohol isopropílico	67-63-0	50-70

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Recomendaciones generales:

Tome las medidas de protección adecuadas revisando la información del producto.

4.2 Inhalación:

Puede ser nocivo si se inhala. Provoca una irritación del tracto respiratorio. Retirar el afectado de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

4.3 Contacto con la piel:

Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 15 minutos.

4.4 Contacto con los ojos:

Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.

4.5 Ingestión:

NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 3 de 6

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Condiciones de inflamabilidad

Manténgase alejado del calor, chispas, llama abierta / superficies calientes. No fumar.

5.2 Medios de extinción apropiados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores agua pulverizada, espuma, espuma resistente al alcohol, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO₂).

5.3 Medios de extinción inadecuados:

Chorro de agua

5.4 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible. Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

5.5 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado de fuentes de ignición. No respirar los vapores. Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal).

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Indicaciones para manipulación sin peligro

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

7.2 Medidas generales de protección e higiene.

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejados de bebidas y alimentos. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Tener preparado dispositivo lavaojos. No respirar los vapores. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición. Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión, así como herramientas, que no produzcan chispas.

7.3 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 4 de 6

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/ protección personal

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. No se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado caucho butílico

Material adecuado caucho nitrílico

Espesura del material > 0,35 mm

Tiempo de penetración > 480 mín.

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido transparente turbio.

Olor: Característico.

Color: Blanco Ligeramente amarillo.

pH directo a 25°C: 3.50 -5.50

Gravedad específica, 25°C: 0.8500-0.9500 g/mL.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 5 de 6

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Estabilidad química:

Estable bajo temperaturas y presiones normales. Mantener en contenedores cerrados.

Condiciones a evitar:

Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Incompatibilidades con otros materiales:

Oxidantes, Anhídridos de ácido, Aluminio, Compuestos halogenados, Ácidos

Productos peligrosos de descomposición:

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Información del Producto

Eliminar observando las leyes y reglamentaciones legales para residuos. La elección del proceso de eliminación depende de la composición del producto en el momento de la eliminación y de los estatutos locales y de las posibilidades de eliminación.

Envases vacíos sin lavar

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después de la correspondiente limpieza, pueden ser reutilizados de nuevo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

REGLAMENTACIONES FEDERALES

Riesgo a la Salud: 1 Fuego: 3 Reactividad: 0 Especial: -

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Consejos de prudencia: N/A

Fecha de elaboración: 11-MAY-22

Fecha de revisión: 11-MAY-22

Fecha de siguiente revisión: 11-MAY-25



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 6 de 6

¹ LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A DATOS PROPORCIONADOS POR EL FABRICANTE. SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA SE EXPRESA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL USO DE ESTE MATERIAL. EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES QUE SUFRA EL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR ESTE MATERIAL SI NO SON RESPETADAS Y CUMPLIDAS LAS INDICACIONES Y PRECAUCIONES MENCIONADAS EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ASÍ MISMO EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR EL USO INDEBIDO DE ESTE MATERIAL AUN CUANDO HAYAN SIDO CUMPLIDAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD EXPRESADAS EN ESTA HOJA. ADEMÁS, EL COMPRADOR ASUME LOS RIESGOS POR EL USO DE ESTE MATERIAL.